

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Proses permintaan penjemputan donasi terdata dengan cepat.
2. ATK dan sarana fisik penyimpanan dokumen yang digunakan berkurang.
3. Database donasi. Database tersebut dapat membantu proses input-update dengan mudah serta proses pencarian data yang berhubungan dengan jemputan donasi dan konfirmasi donasi dilakukan dengan cepat.
4. Memberikan informasi jemputan donasi dengan cepat kepada relawan penjemput

5.2 Saran

Saran dari penulis untuk pengembangan sisem berikutnya dan penelitian selanjutnya yaitu :

1. Pengembangan dari sisi aplikasi untuk dikembangkan dengan perluasan wilayah jemputan.
2. Pengembangan dalam melakukan donasi dapat dilakukan langsung dengan menggunakan aplikasi.
3. Pengembangan (*Update*) pada sistem informasi jemput donasi berbasis

android secara berkala. Sehingga dapat terus meningkatkan kualitas sehingga dapat memberikan kenyamanan bagi pengguna (*User*) dalam menggunakan aplikasi.

4. Pengembangan selanjutnya aplikasi ini tidak hanya bisa digunakan untuk staff *Customer Relationship Officer* (CRO) saja. Namun untuk pihak yang dapat mengirimkan informasi apa saja yang harus disampaikan kepada donatur.
5. Aplikasi hanya dapat digunakan ketika terkoneksi dengan jaringan internet.

DAFTAR PUSTAKA

- A S, Rosa, dan M. Shalahuddin. 2014. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*, Bandung : Informatika. ISBN : 978-602-1514-05-4.
- A.S, Rosa, M. Shalahuddin. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*. Bandung: Penerbit Modula.
- Al Fatta Hanif. 2007. *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset. ISBN : 978-979-29-0216-7.
- Al-Bahra Bin Ladjamudin. 2013. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Anwar Yasmil dan Adang. 2013, *Sosiologi untuk Universitas*. Bandung: Refika Aditama
- Arifin, Mochammad dan Jeviliyan Rahma Citra. D. 2009. Rancang Bangun Sistem Informasi General Ledger Dana Sosial Didukung Fasilitas SMS (Studi Kasus : PKPU Cabang Surabaya). *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, Yogyakarta: 20 Juni 2009. ISSN: 1907-5022
- Brotodiharjo, R Santoso, 2005. *Pengantar Ilmu Hukum Pajak*, Bandung : PT.Eresco.
- Bunafit, Nugroho. 2008, *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis Dengan PHP dan MySQL*, Yogyakarta: Gava Media.
- Bunafit, Nugroho. 2014. *Panduan Proyek Membuat Website Toko Online dengan PHP, MySQL dan Dreamweaver*. Yogyakarta : PT. Alif Media.
- EMS, Tim. 2014. *Teori Dan Pratik PHP-MySQL Untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Fathansyah. 2015. *Basis Data*. Bandung: Informatika.
- Fatta, Hanif Al. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan & Organisasi Modern*. Yogyakarta: ANDI. ISBN: 9789792902167
- Jogiyanto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : ANDI. ISBN : 979-731-560-6.
- Kadir, Abdul. 2014. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Andi.

- Krismiaji, 2015. *Sistem Informasi Akuntansi Edisi keempat*, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.
- Kurniawan. Rizki Adam. 2014. *Pembangunan Perangkat Lunak Gerakan Bantu Seribu Anak Asuh Pada Platform Android [Skripsi]*. Bandung : Universitas Komputer Indonesia.
- Kurniawati, Rachel. dkk. 2015. *Interaksi Aplikasi Android dengan JSON Web Service Berbasis PHP*. Yogyakarta : Cahaya Atma Pustaka. ISBN: 9786027821569
- M, Jogiyanto H. 2011. *Analisis dan Desain Sistem Informasi; Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Nugroho, Edi dan Mahfudh. 2011. *Sistem Informasi Manajemen Donasi Berbasis Web pada Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi Aceh dan Nias Periode 2005-2009 [Tesis]*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada
- Perestorika, Yuris Socio, Adam Hendra Brata. dkk. 2017. *Pengembangan Sistem Informasi Penggalangan Donasi pada Yayasan Gerakan Nurani Orang Tua Asuh (GN-OTA) Kabupaten Lumajang. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 2, No. 5, Mei 2018, hlm. 1833-1840. e-ISSN: 2548-964X
- Pressman, Roger S. 2010. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Edisi 7*. Yogyakarta: ANDI. ISBN: 9789792931037
- Pressman, Roger S. 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Edisi 7*. Yogyakarta: ANDI. ISBN: 9789792931037
- Raharjo Budi. Heryanto, Imam. Rosdiana. 2014. *Pemograman Web (HTML, PHP & MySQL)*. Bandung : Modula. ISBN:978-602-8759-40-3.
- Rizqi, Ariq Aji. 2017. *Aplikasi Antar Jemput Laundry Menggunakan Google Maps Api Berbasis Android (Studi Kasus : Laundry CV. Ratu Sabrina) [Karya Ilmiah - TA (D3)]*. Bandung : Universitas Telkom.
- Romney, B. Marshall, Paul John Steinbart. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi Edisi 13*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sari, Dewi Wulan. 2009. *Sosiologi Konsep dan Teori*. Bandung: Refika Aditama
- Setiyawati, Yenita Dwi, R. Rizal Isnanto. dkk. 2016. *Pembuatan Aplikasi Antar-Jemput Laundry Berbasis Web Service pada Platform Android. Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Vol.4, No.1. e-ISSN: 2338-0403.
- Sugiyono (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung : Alfabeta.
- Wahyudi, Bambang. 2008. *Konsep Sistem Informiasi*. Yogyakarta: Andi Offset

- Wibowo, Angga. 2007. *Aplikasi PHP Gratis Untuk Pengembangan Situs Web*. Yogyakarta : Andi Offset. ISBN : 979-763-697-6.
- Winarno, Edy. 2013. *Buku Sakti Pemrograman PHP*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

LAMPIRAN

Lampiran 1. SK Pembimbing



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG
NOMOR : 130 TAHUN 2019**

TENTANG

**PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI STRATA SATU (S.1)
BAGI MAHASISWA TINGKAT AKHIR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG**

Menimbang :

1. Bahwa untuk mengakhiri Program sarjana (S1) bagi Mahasiswa, maka perlu ditunjuk Tenaga ahli sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing kedua yang bertanggung jawab dalam rangka penyelesaian Skripsi Mahasiswa;
2. Bahwa untuk lancarnya tugas pokok itu, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan Dekan (SKD) tersendiri. Dosen yang ditunjuk dan tercantum dalam SKD ini memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.

Mengingat :

1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang No.12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wevengan Pengangkatan, Pemindahan dan Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
5. Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
6. Peraturan Menteri Agama RI No. 53 Tahun 2015 tentang Organisasi dan tata kerja Institut Agama Islam Negeri Raden Fatah Palembang;
7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 53/PMK.02/2014 tentang Standar Biaya Masukan;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No.154/2014 tentang Rumpun Ilmu pengetahuan dan Teknologi serta Gelar Lulusan Perguruan Tinggi;
9. Peraturan Menteri Agama No.62 tahun 2015 tentang Statuta Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang;
10. Peraturan Menteri Agama No.33 tahun 2016 tentang Gelar Akademik Perguruan Tinggi Keagamaan;
11. Keputusan Menteri Agama No.394 tahun 2003 tentang Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi Agama;
12. DIPA Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2017;
13. Keputusan Rektor Universitas Islam Negeri Raden Fatah Nomor 669B Tahun 2014 tentang Standar Biaya Honorarium dilingkungan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2015;
14. Peraturan Presiden Nomor 129 Tahun 2014 tentang Alih Status IAIN menjadi Universitas Islam Negeri.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

Pertama :	Menunjuk sdr. :	1. Freddy Kurnia Wijaya, M. Eng 2. Irfan Dwi Jaya, M.Kom	NIDN : 0203118601 NIDN : 0208018701
-----------	-----------------	---	--

Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang masing-masing sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua Skripsi Mahasiswa :

Nama :	: IMAM HAMBALI
NIM/Jurusan :	: 13540061/Sistem Informasi
Semester/Tahun :	: Ganjil / 2019 - 2020
Judul Skripsi :	: Sistem Informasi Jemput donasi Berbasis Android (Studi Kasus : Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan)

Kedua : Kepada Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua tersebut diberi hak sepenuhnya untuk merevisi judul/kerangka dengan sepengetahuan Fakultas.

Ketiga : Masa berlakunya Surat Keputusan Dekan ini Terhitung Mulai Tanggal di tetapkannya sampai dengan Tanggal 19 November 2020.

Keempat : Keputusan ini mulai berlaku satu tahun sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

DITETAPKAN DI : PALEMBANG
PADA TANGGAL : 19 - 11 - 2019

REKTOR
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
RADEN FATAH
PALEMBANG



ERLINA



TEMBUSAN :

1. Rektor UIN Raden Fatah Palembang ;
2. Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN - RF Palembang ;
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Sains dan Teknologi

	UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI													
	Nomor : B-1074/Un.09/VIII.1/PP.009/05/2018 Sifat : Penting Lampiran : - Hal : Mohon Izin Penelitian An.Imam Hambali	02 Mei 2018												
Kepada Yth. Kepala cabang Aksi Cepat Tanggap Di Palembang														
Dalam rangka penyelesaian penulisan Karya Ilmiah berupa skripsi mahasiswa kami :														
<table border="0"> <tr> <td>Nama</td> <td>: IMAM HAMBALI</td> </tr> <tr> <td>NIM / Program Studi</td> <td>: 13540061 / Sistem Informasi</td> </tr> <tr> <td>Alamat</td> <td>: Jl. AKBP H. Umar Ario Kemuning Palembang</td> </tr> <tr> <td>Judul</td> <td>: Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android (Studi Kasus : Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan)</td> </tr> <tr> <td>Waktu Penelitian</td> <td>: 02 Mei 2018 s/d 01 Desember 2018</td> </tr> <tr> <td>Objek Penelitian</td> <td>: Seluruh data yang diperlukan dalam penelitian</td> </tr> </table>			Nama	: IMAM HAMBALI	NIM / Program Studi	: 13540061 / Sistem Informasi	Alamat	: Jl. AKBP H. Umar Ario Kemuning Palembang	Judul	: Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android (Studi Kasus : Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan)	Waktu Penelitian	: 02 Mei 2018 s/d 01 Desember 2018	Objek Penelitian	: Seluruh data yang diperlukan dalam penelitian
Nama	: IMAM HAMBALI													
NIM / Program Studi	: 13540061 / Sistem Informasi													
Alamat	: Jl. AKBP H. Umar Ario Kemuning Palembang													
Judul	: Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android (Studi Kasus : Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan)													
Waktu Penelitian	: 02 Mei 2018 s/d 01 Desember 2018													
Objek Penelitian	: Seluruh data yang diperlukan dalam penelitian													
Sehubungan dengan itu kami mengharapkan bantuan Bapak untuk dapat memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan penelitian di Instansi/Lembaga yang Bapak pimpin, sehingga memperoleh data yang dibutuhkan.														
Demikianlah harapan kami dan atas segala bantuan serta perhatian Bapak, kami haturkan terima kasih.														
		Dekan,   Erlina												
<table border="0"> <tr> <td> Jl. Prof. K. H. Zainal Abidin Pikry No. 1 Km. 3,5 Palembang 30126 Telp. (0711) 354668 website : www.salntek.radenfatah.ac.id </td> <td>  </td> <td>  </td> <td>  </td> <td>  </td> </tr> </table>			Jl. Prof. K. H. Zainal Abidin Pikry No. 1 Km. 3,5 Palembang 30126 Telp. (0711) 354668 website : www.salntek.radenfatah.ac.id											
Jl. Prof. K. H. Zainal Abidin Pikry No. 1 Km. 3,5 Palembang 30126 Telp. (0711) 354668 website : www.salntek.radenfatah.ac.id														

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan

Palembang, 02 September 2018

No : 009/ACT Sumsel/IX/2018
 Perihal : **Surat Balasan Izin Penelitian**
 Hal : -

Kepada Yth,
 Ketua Jurusan Sistem Informasi
 Universitas Islam Negeri Raden Fatah
 di –
 Tempat

Assalamualaikum Wr. Wb,

Teriring salam semoga kita senantiasa berada dalam lindungan Allah Yang Mahakuasa sehingga dapat menjalankan aktifitas sehari-hari dengan lancar.

Sehubungan dengan surat masuk dengan nomor **B-1074/Un.09/VIII.1/PP.009/05/2018** perihal permintaan izin untuk melakukan penelitian di Aksi Cepat Tanggap Sumsel. Maka dari itu, Aksi Cepat Tanggap memberikan izin perihal penelitian tersebut atas:

Nama : Imam Hambali
 NIM : 13540061
 Prodi : Sistem Informasi
 Judul : **"Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android (Studi Kasus: Aksi Cepat Tanggap Sumsel)"**

Demikian surat balasan atas izin penelitian ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Hormat Kami,
Branch Manager ACT


 Ardiansyah

ACT
 CARE FOR HUMANITY

<p>Head Office Mahua 165 Office Tower 11th Floor Jl. TIR. Simatupang Kav. 1 Cibadak Timur, Jakarta Selatan 12550 Indonesia Telp: +6221-2940 8565 Fax: +6221-2940 6554</p>	<p>Branch Office Jln. Jendral Sudirman No. 3269 KM 3,5, 10 Barak 1 Sekeloaq GAMA 2 Palembang 30123 Telp: +6211-5732181 / 0813 6800 7979</p>	<p>Info Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan ACT Sumsel 0813 573 3219 0813 6800 7979 www.act.id</p>
---	--	--

ACT
 CARE FOR HUMANITY

Lampiran 4. Berita Acara Pengumpulan Data**BERITA ACARA**

Pada hari ini Rabu tanggal 4 bulan September tahun 2018 bertempat Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan. Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Diswadia Sulit Pale
Jabatan : Head of Marketing Communication

Menyatakan bahwa benar telah dilaksanakan pengumpulan data melalui penelitian secara langsung oleh sdr. Imam Hambali dengan judul Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android (Studi Kasus : Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan). Adapun data yang dimaksud antara lain sebagai berikut :

1. Gambaran Umum, sejarah, visi dan misi, dan struktur organisasi dari Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan
2. Dokumentasi informasi penelitian
3. Data job deskripsi
4. Data karyawan
5. Berkas penerimaan donasi
6. Data relawan

Demikianlah kiranya agar data yang dimaksud dapat digunakan dengan sebaik-baiknya.

Palembang, 04 September 2018

Mengetahui,



ACT
CARE FOR HUMANITY

(Diswadia Sulit Pale)
Head of Marketing Communication

Lampiran 5. Lampiran Wawancara**LAMPIRAN WAWANCARA**

Narasumber : Yusmiawati
Jabatan : Staff CRO (*Customer Relationship Officer*)
Tanggal : 5 September 2018
Tempat : Jl. Jendral Sudirman No.3268 KM.3,5 Palembang

Pertanyaan

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan mengenai penjemputan donasi?

Jawab : Sistem penjemputan donasi yang berjalan selama ini adalah dengan cara donatur melakukan permintaan penjemputan melalui layanan telepon, sms ataupun melalui layanan *chatting* dari media sosial aksi cepat tanggap, kemudian CRO menerima panggilan tersebut dan meminta relawan melakukan penjemputan donasi.

2. Apakah terdapat kendala dalam pelaksanaan tugas penjemputan donasi?

Jawab : Karena anggota relawan yang melakukan penjemputan kebanyakan adalah dari luar daerah kota Palembang, maka terkadang relawan tidak banyak mengetahui wilayah untuk melakukan jemputan. Sehingga, menyebabkan relawan yang melakukan penjemputan beberapa kali salah alamat penjemputan.

3. Siapa saja yang berperan dalam melakukan proses penjemputan donasi ?

Jawab : Dalam melakukan proses penjemputan donasi, yang berperan adalah donatur yang memberikan donasi, relawan yang melakukan penjemputan, dan CRO yang menerima laporan data donasi yang dijemput.

4. Siapa yang bertanggung jawab dalam proses penjemputan donasi ?

Jawab : Yang bertanggung jawab dalam proses penjemputan donasi selama donasi belum diterima oleh CRO, adalah relawan yang melakukan penjemputan. Dan setelah donasi diterima oleh CRO, tanggung jawab dipegang oleh Staff CRO.

5. Apa hal yang menyulitkan saat menentukan relawan penjemput ?

Jawab : Relawan tidak berada ditempat ketika ada permintaan penjemputan donasi.

6. Siapa yang membuat laporan data donasi ?

Jawab : Yang membuat laporan data donasi adalah Staff CRO.

7. Bagaimana prosedur membuat laporan donasi yang dijemput ?

Jawab : Donasi yang diterima dari proses penjemputan, didata kembali ke kwitansi manual sebelum dilakukan penginputan ke *data center* donasi yang terpusat.

8. Apa hal yang menyulitkan saat membuat laporan donasi yang dijemput?

Jawab : Kwitansi donasi yang diterima dari proses penjemputan tidak terbaca dengan jelas, kehilangan kwitansi donasi dan rusaknya *hardcopy* kwitansi donasi.

9. Bagaimana cara CRO (*Customer Relationship Officer*) melaporkan laporan pertanggungjawaban hingga sampai ke Pimpinan?

Jawab : Laporan donasi diinputkan terlebih dahulu oleh CRO ke *data center*. Kemudian, pimpinan dapat melihat laporan donasi yang diterima.

10. Apakah pelaksanaan proses penjemputan donasi yang sedang berjalan sudah terkomputerisasi ?

Jawab : Belum

Palembang, 5 September 2018

Pewawancara

Narasumber


(Imam Hambali)


ACT
KARANG TARUNA
CARE FOR HUMANITY
(Yusmiawati)

Lampiran 6. Berita Acara Pengujian (*Testing*)

BERITA ACARA

Pada hari ini...~~Kedu~~... tanggal ~~26.02~~... 2020, bertempat di Kantor Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan alamat Jalan Jendral Sudirman no. 3268 KM.3,5 Kelurahan 20 Ilir DIII Kecamatan Ilir Timur I Kota Palembang.

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yusmanah
 Jabatan : Staff CSM
 Alamat : Jl. Bokang Raya no. 177

Selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KESATU**

Nama : Imam Hambali
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Tempat, Tanggal Lahir : Benuang, 27 Juli 1995
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Alamat : Kp.1 Desa Benuang Kecamatan Talang Ubi
 Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir -
 Sumatera Selatan

Selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

PIHAK KESATU memang benar telah melakukan pengujian (*testing*) terhadap "Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android di Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan" yang dilakukan **PIHAK KEDUA** berupa pengujian (*testing*) sistem yang diusulkan.

Demikianlah Berita Acara ini dibuat sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, ~~26.02~~ 2020

PIHAK KEDUA

PIHAK KESATU


 IMAM HAMBALI


 Yusmanah
 CAKUMAS SUMSEL

Lampiran 7. Angket Pengujian Halaman

LEMBAR PENGUJIAN				
SISTEM INFORMASI JEMPUT DONASI BERBASIS ANDROID				
1. Pengujian yang kebutuhan Admin				
No	Fungsi yang diuji	Skenario	Hasil yang diharapkan	Keterangan
1	Fungsi <i>login</i>	Admin memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	Admin masuk ke halaman sistem, sistem menampilkan <i>dashboard administrator</i>	✓
2	Fungsi <i>login</i>	Admin memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> salah	Admin tidak dapat masuk ke halaman <i>dashboard administrator</i> dan tetap pada halaman <i>login</i>	✓
3	Fungsi dilihat akumulasi data donatur, data relawan, data donasi, data berita dan data konfirmasi	Masuk ke halaman Dashboard melalui menu Dashboard	Menampilkan akumulasi data donatur, data relawan, data donasi, data berita dan data konfirmasi	✓
4	Fungsi tambah data donatur	Masuk ke halaman list donatur kemudian pilih <i>button</i> tambah donatur	Tampil <i>form</i> donatur melakukan proses tambah donatur, kemudian menampilkan data donatur yang sudah ditambah	✓
5	Fungsi reset kata sandi donatur	Masuk ke halaman donatur kemudian pilih <i>button</i> reset	Tampil notifikasi "Kata Sandi Berhasil di Reset"	✓

		untuk data donatur yang diinginkan		
6	Fungsi hapus data donatur	Masuk ke halaman donatur, kemudian pilih <i>button</i> hapus untuk data donatur yang diinginkan	Melakukan proses hapus data dan menampilkan kembali data donatur	✓
7	Fungsi tambah filter data donasi dengan rentang waktu berdasarkan tanggal yang diinginkan	Masuk ke halaman donasi, kemudian lakukan penginputan tanggal awal dan tanggal akhir yang diinginkan dan klik <i>button</i> Filter	Tampil data donasi berdasarkan rentang waktu yang diinginkan	✓
8	Fungsi <i>export</i> data donasi	Masuk ke halaman donasi, kemudian pilih <i>button</i> <i>export</i> .	Melakukan proses download file data donasi berformat <i>excel</i>	✓
9	Fungsi set status donasi	Masuk ke halaman donasi, kemudian pilih <i>button</i> set status	Tampil <i>form</i> set status, melakukan proses perubahan status, kemudian menampilkan data donasi yang telah di set status	✓
10	Fungsi set relawan penjemput	Masuk ke halaman donasi, kemudian pilih <i>button</i> set relawan	Tampil <i>form</i> set relawan, melakukan proses perubahan relawan penjemput, kemudian menampilkan data donasi yang sudah di set relawan	✓

11	Fungsi hapus data donasi	Masuk ke halaman donasi, kemudian pilih <i>button</i> hapus untuk data donasi yang diinginkan	Melakukan proses hapus data dan menampilkan kembali data donasi	✓
12	Fungsi tambah data konfirmasi	Masuk ke halaman konfirmasi, kemudian pilih <i>button</i> tambah konfirmasi	Tampil <i>form</i> konfirmasi dan melakukan proses tambah data konfirmasi. Kemudian menampilkan data konfirmasi yang telah ditambahkan	✓
13	Fungsi set status konfirmasi	Masuk ke halaman konfirmasi, kemudian pilih <i>button</i> set status	Tampil <i>form</i> set status dan melakukan proses perubahan pada status konfirmasi, kemudian menampilkan data konfirmasi yang telah diubah	✓
14	Fungsi hapus data konfirmasi	Masuk ke halaman konfirmasi, kemudian pilih <i>button</i> hapus untuk data konfirmasi yang diinginkan	Melakukan proses hapus data dan menampilkan kembali data konfirmasi	✓
15	Fungsi tambah data relawan	Masuk ke halaman relawan, kemudian pilih <i>button</i> tambah relawan	Tampil <i>form</i> relawan dan melakukan proses tambah data relawan, kemudian menampilkan data relawan yang telah ditambahkan	✓

16	Fungsi edit data relawan	Masuk ke halaman relawan, kemudian pilih <i>button</i> edit	Tampil <i>form</i> ubah data relawan dan melakukan proses edit, kemudian menyimpan data serta menampilkan data relawan yang diubah	✓
17	Fungsi hapus data relawan	Masuk ke halaman relawan, kemudian pilih <i>button</i> hapus untuk data yang diinginkan	Melakukan proses hapus data dan menampilkan kembali data relawan	✓
18	Fungsi tambah data berita	Masuk ke halaman berita, kemudian pilih <i>button</i> tambah berita baru	Tampil form berita dan melakukan proses tambah data berita, kemudian menampilkan data berita yang telah ditambahkan	✓
19	Fungsi edit data berita	Masuk ke halaman berita kemudian pilih <i>button</i> ubah	Tampil <i>form</i> update berita dan melakukan proses edit, kemudian menyimpan data serta menampilkan data berita yang diubah	✓
20	Fungsi hapus data berita	Masuk ke halaman berita, kemudian pilih <i>button</i> hapus untuk data yang diinginkan	Melakukan proses hapus data dan menampilkan kembali data berita	✓
21	Fungsi tambah data banner	Masuk ke halaman banner, kemudian pilih <i>button</i> tambah banner baru	Tampil form banner dan melakukan proses tambah data banner, kemudian menampilkan data	✓

				banner yang telah ditambahkan	
22	Fungsi edit data banner	Masuk ke halaman banner, kemudian <i>button</i> edit	ke	Tampil <i>form</i> update banner dan melakukan proses edit, kemudian menyimpan data serta menampilkan data banner yang diubah	✓
23	Fungsi hapus data banner	Masuk ke halaman banner, kemudian pilih <i>button</i> hapus untuk data yang diinginkan	ke	Melakukan proses hapus data dan menampilkan kembali data banner	✓
24	Fungsi dilihat grafik lingkaran donasi yang diterima	Masuk ke halaman grafik donasi.	ke	Tampil <i>grafik</i> dari jenis dan banyaknya donasi yang diterima	✓
25	Fungsi dilihat grafik batang donatur berdasarkan kecamatan dan kelurahan	Masuk ke halaman grafik donatur.	ke	Tampil <i>grafik</i> dari jumlah donatur berdasarkan wilayah kelurahan dan kecamatan	✓
26	Fungsi edit profil	Masuk ke halaman profile, kemudian masukkan data profile baru.	ke	Tampil <i>form</i> entry data profile dan melakukan proses edit, kemudian menyimpan data profile baru	✓
27	Fungsi edit kata sandi	Masuk ke halaman ubah sandi	ke	Tampil <i>form</i> ubah sandi dan melakukan proses edit. Kemudian keluar dari halaman admin	✓

28	Fungsi <i>logout</i>	Pilih menu <i>logout</i>	Admin keluar dari halaman admin	✓
----	----------------------	--------------------------	---------------------------------	---

2. Pengujian Kebutuhan Relawan

No	Fungsi yang diuji	Skenario	Hasil yang diharapkan	Keterangan
1	Fungsi <i>login</i>	Relawan memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	relawan masuk ke halaman sistem, sistem menampilkan <i>home</i> relawan beserta menu-menu lain	✓
2	Fungsi <i>login</i>	Relawan memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> salah	relawan tidak dapat masuk ke halaman <i>home</i> dan tetap pada halaman <i>login</i>	✓
3	Fungsi dilihat titik lokasi penjemputan	Masuk ke halaman jemput donasi.	Menampilkan peta titik lokasi penjemputan	✓
4	Fungsi dilihat riwayat jemputan	Masuk ke halaman riwayat jemputan.	Menampilkan data donasi yang telah dijemput oleh relawan bersangkutan	✓
5	Fungsi edit profile	Masuk ke halaman profile, kemudian pilih <i>textview</i> edit	Tampil <i>form</i> entry data <i>profile</i> dan melakukan proses edit, kemudian menyimpan data profile baru	✓
6	Fungsi edit kata sandi	Masuk ke halaman profil, kemudian pilih <i>button</i> ubah kata sandi	Tampil <i>form</i> ubah sandi dan melakukan proses edit. Kemudian kembali ke halaman profil	✓
7	Fungsi <i>logout</i>	Pilih menu <i>logout</i>	relawan keluar dari halaman relawan	✓

3. Pengujian Kebutuhan Donatur

No	Fungsi yang diuji	Skenario	Hasil yang diharapkan	Keterangan
1	Fungsi <i>login</i>	Donatur memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	Donatur masuk ke halaman sistem, sistem menampilkan <i>home</i> donatur beserta menu-menu lain.	✓
2	Fungsi <i>login</i>	Donatur memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> salah	Admin tidak dapat masuk ke halaman <i>home</i> dan tetap pada halaman <i>login</i> .	✓
3	Fungsi permintaan penjemputan	Masuk ke halaman jemput donasi melalui menu	Menampilkan <i>form</i> penjemputan donasi dan melakukan proses tambah donasi kedalam sistem.	✓
4	Fungsi atur titik jemput	Masuk ke halaman jemput donasi melalui menu kemudian pilih <i>button</i> atur titik jemput	Menampilkan peta penentuan titik lokasi jemput.	✓
5	Fungsi tambah data konfirmasi	Masuk ke halaman konfirmasi donasi melalui menu	Menampilkan <i>form</i> konfirmasi donasi dan melakukan proses tambah konfirmasi kedalam sistem.	✓
6	Fungsi tambah bukti transfer	Masuk ke halaman konfirmasi kemudian pilih <i>button</i> bukti transfer	Membuka fitur galeri pada perangkat pengguna untuk memilih bukti transfer	✓
7	Fungsi dilihat riwayat donasi	Masuk ke halaman riwayat donasi.	Menampilkan data donasi yang telah dilakukan oleh donatur bersangkutan	✓

8	Fungsi dilihat riwayat konfirmasi	Masuk ke halaman riwayat konfirmasi.	Menampilkan data konfirmasi yang telah dilakukan oleh donatur bersangkutan	✓
9	Fungsi edit profile	Masuk ke halaman profile, kemudian pilih <i>textview</i> edit.	Tampil <i>form</i> entry data profile dan melakukan proses edit, kemudian menyimpan data profile baru	✓
27	Fungsi edit kata sandi	Masuk ke halaman profil, kemudian pilih <i>button</i> ubah kata sandi	Tampil <i>form</i> ubah sandi dan melakukan proses edit. Kemudian kembali ke halaman profil	✓
45	Fungsi <i>logout</i>	Pilih menu <i>logout</i>	donatur keluar dari halaman donatur	✓

Palembang, 26 / 02 / 2020

Penguji Sistem



 CARE FOR HUMANITY

Yulianawati
 CFM LABANG SUNGAI

Lampiran 8. Dokumentasi Testing



Lampiran 9. Berita Acara Serah Terima (*Deployment*) Sistem

BERITA ACARA

Pada hari ini Rabu tanggal 4 Maret 2020, bertempat di Kantor Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan alamat Jalan Jendral Sudirman no. 3268 KM.3,5 Kelurahan 20 Ilir DIII Kecamatan Ilir Timur I Kota Palembang.

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yusmiawati
 Jabatan : Staff Customer Relationship Management
 Alamat : Jl. Gotong Royong No.1778

Selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KESATU**

Nama : Imam Hambali
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Tempat, Tanggal Lahir : Benuang, 27 Juli 1995
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Alamat : Kp.1 Desa Benuang Kecamatan Talang Ubi
 Kabupaten Penkul Abab Lematang Ilir -
 Sumatera Selatan

Selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

PIHAK KESATU memang benar telah melakukan penyerahan (*deployment*) terhadap "Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android di Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan" yang dilakukan **PIHAK KEDUA** berupa penyerahan (*deployment*) sistem yang diusulkan.

Demikianlah Berita Acara ini dibuat sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 4 Maret 2020

PIHAK KEDUA

PIHAK KESATU


 IMAM HAMBALI



Lampiran 10. Lembar Konsultasi



KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jln. Prof K. H. Zainal Abidin Fikry KM. 3,5 Palembang 30126, saintek@radenfatah.ac.id website: www.radenfatah.ac.id

**FORMULIR
KONSULTASI SKRIPSI**

Nama : Imam Hambali
NIM : 13540061
Jurusan : Sistem Informasi
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul : Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android
(Studi Kasus : Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan)
Pembimbing 1 : Freddy Kurnia Wijaya, M.Eng

No	Hari/Tanggal	Uraian	Paraf
1	Senin, 1 Juli 2019	- Perbaikan Bab 1 - Bab 3	
2	Senin, 5 Agustus 2019	- Perbaikan bab 3 dan lanjutkan bab 4-5	
3	Kamis, 20 Februari 2020	- Petyengkapan awal Bab 4.	
4	Selasa, 3 Maret 2020	- Perambahan Data yang diinput - Penggantian header tabel satu halaman.	
5	Selasa, 3 maret 2020	Acc Bab III	
6	Kabu, 4 Maret 2020	Acc Bab IV, V	
7	Rabu, 4 maret 2020	Acc Abstrak	
8			
9			
10			



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

Jln. Prof K. H. Zainal Abidin Fikry KM. 3,5 Palembang 30126, saintek@radenfatah.ac.id website: www.radenfatah.ac.id

**FORMULIR
KONSULTASI SKRIPSI**

Nama : Imam Hambali
 NIM : 13540061
 Jurusan : Sistem Informasi
 Fakultas : Sains dan Teknologi
 Judul : Sistem Informasi Jemput Donasi Berbasis Android
 (Studi Kasus : Aksi Cepat Tanggap Sumatera Selatan)
 Pembimbing 2 : Irfan Dwi Jaya, M.Kom

No	Hari/Tanggal	Uraian	Paraf
1	1/7-19	- Penelaah Latar Belakang - Alasan Android	<i>[Signature]</i>
2	4/4-15	ACC Bab 1-5	<i>[Signature]</i>
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Lampiran 11. Riwayat Hidup**RIWAYAT HIDUP**

Nama Imam Hambali, Saya lahir di Desa Benuang, Kecamatan Talang Ubi, Kabupaten Penukal Abab Lematang Iilir (PALI), Sumatera Selatan. Pendidikan dasar saya diselesaikan pada tahun 2007 di SD N Benuang. Pendidikan Sekolah Menengah Pertama saya di selesaikan pada tahun 2010 di SMP N 2 Gunung Megang. Pendidikan Sekolah Menengah Atas saya diselesaikan pada tahun 2013 di SMA PGRI Muara Enim. Dan saya melanjutkan Pendidikan di bangku kuliah pada tahun 2013 dengan mengambil Program Studi Sistem Informasi di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang.