

**INFORMATION SYSTEM OF BERUGE JAYA VILLAGE-OWNED  
BUSINESS AGENCY IN BERUGE DARAT VILLAGE, PENUKAL ABAB  
LEMATANG ILIR DISTRICT**

**ABSTRACT**

Beruge Jaya Village Owned Enterprises (BUMDes) are a business asset for the people of Beruge Darat Village. Currently there are several problems that exist in this BUMDes such as, the rental system still has to come to the place, the rental recording is still manual or conventional, there is no data collection for members or tenants, payments must be made to the rental place and there is no proof of payment. This study aims to build a BUMDes tool rental information system. This study uses the Extreme Programming method as a method of developing the system which is in the development process ready to accept changes. The results of this study can make it easier for BUMDes to collect rental data and report transactions that provide transparency to the village government, and make it easier for tenants to rent.

Keyword : Booking Information Systems, BUMDes Beruge Jaya, Extreme Programming

**SISTEM INFORMASI PENYEWAAN ALAT BADAN USAHA  
MILIK DESA ( BUMDES ) BERUGE JAYA PADA DESA  
BERUGE DARAT KABUPATEN PENUKAL ABAB  
LEMATANG ILIR**

**ABSTRAK**

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Beruge Jaya merupakan aset usaha bagi masyarakat Desa Beruge Darat. Saat ini ada beberapa permasalahan yang ada pada BUMDes ini seperti, sistem penyewaannya masih harus datang ketempat, pencatatan sewa masih manual atau secara konvensional, belum adanya data pendataan anggota atau penyewa, pembayaran harus ketempat sewa dan belum adanya bukti pembayaran. Penelitian ini bertujuan membangun sebuah sistem informasi penyewaan alat BUMDes. Penelitian ini menggunakan metode Extreme Programming sebagai metode pengembangan sistemnya yang dimana dalam proses pengembangannya siap menerima perubahan. Hasil penelitian ini dapat memberikan kemudahan bagi pihak BUMDes untuk pendataan sewa serta laporan transaksi-transaksi yang memberikan transparansi kepada pemerintah desa, dan memberikan kemudahan bagi penyewa untuk menyewa.

Kata Kunci: Sistem Informasi Penyewaan, BUMDes Beruge Jaya, Extreme Programming