

PENERAPAN APLIKASI BUKU TAMU ELEKTRONIK
PADA STASIUN KLIMATOLOGI KLAS I BANJARBARU
(BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, & GEOFISIKA
BANJARBARU)

“Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Sarjana (S-1)
Teknik Informatika”

Oleh:

RUPIYAH

NPM:12.63.0279

Stasiun Klimatologi Klas I Banjarbaru adalah salah satu UPT dari Badan Meteorologi dan Geofisika (BMG) dan dibawah koordinasi Balai Besar Meteorologi dan Geofisika Wilayah III Denpasar Bali, dengan tugas dan fungsi utamanya adalah melaksanakan pengumpulan, penyebaran, pelayanan dan analisa data. Dalam memperbaiki sistem administrasi yang sekarang. Masih ada kekurangan yang membuat layanan kurang efisien, yaitu data - data tamu masih ditulis secara manual di buku tamu sehingga memperlambat untuk mencari data jika data tersebut diperlukan dan dalam pembuatan laporan kurang efisien. Berdasar permasalahan yang ada pada Stasiun Klimatologi Klas I Banjarbaru sebagai solusi untuk memecahkan masalah maka dengan menggunakan aplikasi buku tamu elektronik. penggunaan aplikasi buku tamu elektronik akan membantu dalam penginputan dan pengarsipan data tamu. Pada saat pencarian data tamu pun akan menjadi lebih cepat dan mempermudah dalam pembuatan laporan. Dengan aplikasi buku tamu elektronik penyimpanan data tamu menjadi lebih cepat. Pembuatan laporanpun menjadi mudah seperti Laporan tamu datang, laporan tamu pulang, laporan laporan data petugas, laporan data bagian, laporan data instansi, laporan data jenis identitas, laporan data tamu, dan laporan histori pengguna.

Kata Kunci : Data Tamu, Aplikasi Buku Tamu Elektronik