

ABSTRAK

***E-GOVERNMENT* PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR PADA DINAS PENGAIRAN KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

*(E-Government Management Of Water Resources at Dinas Pengairan Kabupaten
Lampung Tengah)*

Oleh

**OVILIA
16232006**

Perkembangan teknologi informasi saat ini yang setiap saat selalu tumbuh semakin pesat diberbagai sektor kehidupan manusia sehingga melahirkan banyak kesempatan baru dan hal-hal baru yang memudahkan pekerjaan dimana sebelumnya pekerjaan manusia lebih banyak dilakukan secara manual. Salah satu teknologi tersebut adalah internet yang dapat digunakan sebagai media informasi berbasis web, bahkan dengan *website* bukan hanya informasi saja yang dapat disampaikan tetapi pelayanan administratif juga dapat dilakukan lebih efisien melalui sistem *E-Government*.

Pada sistem pelayanan administratif Dinas Pengairan Kabupaten Lampung Tengah yaitu mengharuskan masyarakat datang ke kantor Dinas Pengairan untuk menyampaikan keluhan dan pengajuan pembangunan irigasi, informasi yang dikeluarkan oleh Dinas Pengairan sering tidak sampai atau kurang terupdate sehingga masyarakat kesulitan memastikan pasokan air. Dalam pembuatan perancangan *E-Government* ini dibuat dengan metode pengembangan yang digunakan dengan metode *prototype*, *database MySQL*, bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *text editor sublime text*.

Dengan adanya *E-Government* berbasis web di Dinas Pengairan Kabupaten Lampung Tengah diharapkan : dapat menjadi sarana yang efektif dalam penyampaian informasi dan pelayanan kemasyarakat.

Kata Kunci : *E-Government*, Dinas, *Website*, Teknologi Informasi.