

ABSTRAK

RANCANG BANGUN WEBSITE PENGADUAN DAN INFORMASI MENGENAI DUKUH LONGKRANG.

Oleh

Jaka Sukma buana

20102185

Perkembangan sistem informasi secara digital berbasis website di desa yang berorientasi pada masyarakat sudah harus digunakan oleh setiap perangkat desa dalam penyebaran informasi. Tujuan pembuatan *website* ini adalah untuk memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi ataupun menyampaikan aspirasi. Penyebaran informasi secara manual terlalu memakan banyak waktu dan tenaga, sehingga penyebaran itu dinilai kurang efektif. Maka dari itu, perangkat desa di Dukuh Longkrang pun mulai mengikuti perkembangan zaman terutama di bidang penyebaran informasi. Menggunakan metode *Research & Development*(R&D) dan bahasa pemrograman PHP dalam pembangunan website, dinilai mampu membantu permasalahan baik dari sisi masyarakat maupun perangkat desa, karena metode ini berfokus pada *research* sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Dalam proses pembuatan website digunakan juga metode pengujian *Blackbox Testing* untuk menilai seberapa baik fungsinya website ini digunakan, dengan membuktikan bahwa pengujian berhasil 100 persen berhasil.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Website, *Research & Development*(R&D), *Blackbox Testing*