

SISTEM INFORMASI HASIL PEMILIHAN KEPALA DAERAH BERBASIS WAP
(Studi Kasus Pada Pemilihan Kepala Daerah dan Wakil Kepala Daerah Di
Kabupaten Sleman)

SKRIPSI

Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Disusun oleh:

Fitriyani Chandrawati
123040162

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2011

ABSTRAK

Pemilihan Bupati yang sudah dapat dilaksanakan secara langsung merupakan sebuah *konsekuensi* dari demokrasi yang berkembang di Indonesia. Salah satu dari *konsekuensi* tersebut adalah banyaknya tahapan *prosedural* dalam menyelenggarakan sebuah pilkada. Tahapan *prosedural* tersebut adalah persiapan pilkada, pelaksanaan pilkada, perhitungan hasil suara dan penetapan hasil. Hal tersebut menimbulkan sebuah kebutuhan tersendiri, yaitu penerapan teknologi untuk mempersingkat tahapan-tahapan pilkada, terutama dalam proses perhitungan. *Ponsel* dan teknologi internet merupakan jawaban dari permasalahan tersebut, mengingat *mobilitas ponsel* dan *aksesibilitas* internet mampu menghadirkan informasi hasil perhitungan secara cepat.

Metode penelitian ini menggunakan metode *sekuensial linier* yang lebih dikenal sebagai metode waterfall.

Penelitian ini menghasilkan sistem informasi hasil pemilihan kepala daerah berbasis WAP, dengan pengelolaan data utama menggunakan antarmuka berbasis web, sedangkan hasil perhitungan dan input perolehan suara oleh admin PPS dapat dilakukan melalui WAP.