

KERANGKA ACUAN KERJA
PEMBUATAN WEBSITE KUDUSKAB.GO.ID VERSI
SINGLE WINDOWS (APLIKASI ANDROID)
KABUPATEN KUDUS TA 2016

DINAS PERHUBUNGAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN KUDUS
2016

A Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dalam era sekarang ini menghadirkan suatu kebiasaan baru bagi masyarakat. Masyarakat lebih senang dalam menggunakan *smartphone* atau telepon pintar dalam aktivitas mereka sehari-hari. Perangkat ini dapat digunakan dengan mudah oleh berbagai kalangan, mulai dari anak-anak, remaja, hingga orang tua karena caranya yang sangat mudah, *user friendly*, interaksi yang menarik. Bahkan *smartphone* juga menjadi media yang efektif untuk penyebaran informasi.

Keberhasilan pembangunan di suatu wilayah sangat tergantung dari peran aktif masyarakatnya, serta adanya hubungan yang harmonis antara pemerintah daerah dan masyarakat. Sinergi antara masyarakat dengan pemerintah daerah akan memaksimalkan potensi suatu wilayah dan berdampak pada kemajuan daerah tersebut.

Dengan membuat layanan berbasis pada *aplikasi android* akan menjadi 'jembatan penghubung' antara masyarakat dan pemda. Pemda bisa dengan mudah memahami persoalan yang ada di masyarakat dan masyarakat bisa mendapat pelayanan yang cepat dan baik. Keluhan atau usulan masyarakat dengan cepat didengar pemda dan tentunya pemda beserta jajarannya lebih mudah melakukan pekerjaannya karena masalahnya jelas dan siapa yang bertanggung jawab untuk menyelesaikan masalah juga jelas. Evaluasi untuk kinerja masing-masing SKPD, Lurah atau Camat lebih

mudah dilakukan dan tidak ada lagi saling lempar kesalahan. Tentunya ini akan memudahkan tugas Bupati untuk melayani masyarakatnya tanpa dibatasi waktu dan jarak.

B Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan diterapkannya aplikasi ini untuk masyarakat dan pemerintah daerah adalah:

A. Bagi Masyarakat

1. Setiap masyarakat bisa berperan aktif untuk memajukan daerahnya, mulai dari usulan sampai monitoring program.
2. Masyarakat lebih cepat menyampaikan keluhan atau masukan kepada pemda, sehingga layanan ke masyarakat lebih baik.
3. Masyarakat (UKM) bisa mempromosikan usahanya secara luas, baik ke seluruh wilayah kabupaten maupun di luar kabupaten.

B. Bagi Pemerintah Daerah

1. Pemerintah daerah bisa mengetahui secara cepat permasalahan di wilayahnya dan segera mencari solusinya.
2. Pemda bisa memetakan secara cepat jenis-jenis permasalahan di wilayahnya secara real time.
3. Pemda bisa lebih dekat dengan warga dan pelayanan ke masyarakat bisa lebih maksimal.
4. Pemda lebih mudah merencanakan program-program yang langsung dibutuhkan masyarakat, bukan program 'menara gading'
5. Pemda bisa memantau kinerja SKPD, lurah maupun camat di seluruh wilayah kabupaten.
6. Pemda dengan mudah melakukan evaluasi untuk setiap personil di skpd, lurah, maupun camat berdasar masukan langsung dari masyarakat.

C Sasaran

Sasaran yang akan dicapai dari pelaksanaan kegiatan ini adalah :

1. Adanya layanan berbasis aplikasi android yang melayani pengaduan masyarakat kepada Pemkab Kudus.
2. Adanya tindak lanjut secara cepat dan akurat dari Pemkab Kudus terkait aduan masyarakat melalui layanan berbasis aplikasi android.

D Ruang Lingkup Pekerjaan

Ruang lingkup pekerjaan Pembuatan website kuduskab.go.id versi single windows (aplikasi android) :

1. Program untuk Pusat Layanan Data dan Monitoring

Program untuk memantau setiap laporan dari masyarakat dan solusi yang sudah dikerjakan oleh pihak terkait. Program ini akan berfungsi untuk input dan update data, monitoring tiap wilayah/kelurahan, monitoring kerja tiap SKPD, dan monitoring perekonomian masyarakat.

2. Aplikasi Android untuk masyarakat

Fitur-fitur yang ada pada aplikasi ini antara lain:

a. Teropong

Untuk melaporkan atau menginformasikan permasalahan yang ditemui di masyarakat.

b. UKM

Sarana bagi UKM untuk mempromosikan produk-produknya, sarana investor mencari peluang bisnis, sarana kontak bagi ukm dan investor.

c. Tombol Panik

Membantu masyarakat pada kondisi darurat, misal laporan kejahatan, kebakaran, bantuan ambulan.

3. Aplikasi android untuk SKPD/Lurah/Camat

Aplikasi untuk menerima informasi dari masyarakat di wilayah atau area yang menjadi tanggung jawabnya. Laporan masyarakat

akan diterima secara langsung lewat aplikasi ini dan setelah masalahnya sudah diselesaikan juga dilaporkan lewat aplikasi ini.

4. Aplikasi monitoring android untuk Bupati/Wakil Bupati

Aplikasi untuk monitoring semua aktifitas kerja SKPD atau Lurah/Camat di seluruh wilayah Kudus. Evaluasi jajaran SKPD dan kehidupan sosial ekonomi masyarakat dengan mudah dilakukan, karena data bisa ditampilkan dalam bentuk grafik dan setiap saat bisa dipantau.

E Rencana Anggaran Biaya

Pembiayaan dari APBD Kudus TA 2016, Pembuatan website kuduskab.go.id versi single windows (aplikasi android) sebesar Rp. 94.957.500 (sembilan puluh empat juta sembilan ratus lima puluh tujuh ribu lima ratus rupiah).

F Jangka Waktu Pelaksanaan

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan selama 60 hari kalender yang dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2016.

G Lokasi Kegiatan

Kegiatan Pembuatan website kuduskab.go.id versi single windows (aplikasi android) dilaksanakan di Kabupaten Kudus, Jawa Tengah.

H Tenaga Ahli

- a. Personel Pelaksana Pekerjaan.
Untuk kelancaran pekerjaan ini dibutuhkan tenaga ahli sebagai berikut:
 1. Team Leader (1 orang)
 2. Web Engineer (1 orang)
 3. Mobile Engineer (2 orang)
 4. Desain Intervice (1 orang)
 5. Trainer (1 orang)

6. Fotografer (1 orang)
7. Administrasi (1 orang)
8. Dokumentator (1 orang)

b. Kompetensi Personel Pelaksanaan Pekerjaan

Untuk melaksanakan pekerjaan tersebut, kompetensi yang dibutuhkan untuk masing-masing Personel diatas adalah sebagai berikut:

1. Team Leader lulusan S2 Manajemen, dengan pengalaman minimal 5 tahun.
2. Web Engineer lulusan minimal S1 Informatika, berpengalaman minimal 4 tahun.
3. Mobile Engineer lulusan minimal S1 Informatika, minimal pengalaman 4 tahun.
4. Ahli Design Interface minimal lulusan S1 Informatika dengan pengalaman minimal 4 tahun.
5. Fotografer lulusan minimal S1 semua jurusan dan memiliki pengalaman minimal 2 tahun.
6. Trainer lulusan minimal S1 semua jurusan dan memiliki pengalaman minimal 2 tahun.
7. Dokumentator lulusan minimal S1 semua jurusan dan memiliki pengalaman minimal 2 tahun.
8. Administrasi minimal SMA/SMK dengan pengalaman minimal 2 tahun. Memiliki surat referensi.

9 Pemeliharaan

Masa pemeliharaan selama 6 bulan setelah serah terima barang.

10 Pelaporan

Jenis laporan yang dibuat adalah:

1. **Laporan Pendahuluan** sebanyak 3 (tiga) buku laporan
2. **Laporan Akhir** sebanyak 3 (tiga) bukulaporan
3. **Buku Manual Panduan/ User Guide** sebanyak 3 (tiga) rangkap

4. **CD** berisi Laporan Pendahuluan, Laporan Akhir dan Manual Aplikasi serta Souce code aplikasi sebanyak 3 buah
5. Aplikasi android yang bisa di download di Playstore

Mengetahui
Pejabat Pembuat Komitmen

Satria Agus Himawan, S.STP, MM
NIP. 198208262000121001