



PT CYBER SOLUTIONS PRATAMA



PROPOSAL

APLIKASI CETAK LABEL QR CODE PENGELOLAAN BMD



Tifa Building 1th floor - Suite 004
Jl. Kuningan Barat 26 Kodepos 12710
Jakarta Selatan - Indonesia



Telp : 021 62803280
Email : info@cbtp.co.id
<http://cbtp.co.id>



PROPOSAL

APLIKASI CETAK LABEL QR CODE PENGELOLAAN BMD



DAFTAR ISI

Daftar Gambar	3
Pendahuluan	4
Manfaat dan Tujuan	4
Sasaran	5
Ruang Lingkup Kegiatan	5
Penawaran Harga	6
Waktu Penyelesaian Kegiatan	7
Syarat dan Ketentuan	8
Kelayakan Hukum	9
Penutup	9



DAFTAR GAMBAR

Tabel 1 Penawaran Harga	6
Gambar 1 Penyelesaian Kegiatan	7
Gambar 2 Tampilan web utama	11
Gambar 3 Tampilan login web	11
Gambar 4 Halaman Cetak Label	12
Gambar 5 Tampilan hasil cetak Qrcode dengan logo	12
Gambar 6 Halaman camera scan Qrcode	13
Gambar 7 Halaman tampilan output barang	13



PENDAHULUAN

Semakin cepatnya perkembangan teknologi informasi saat ini diharapkan juga dapat membantu banyak kepentingan bisnis dan pemerintahan untuk meningkatkan produktifitas operasional organisasinya. Dalam pengelolaan aset pe-labelan barang yang terdata dengan baik dapat mempermudah dan mempercepat kinerja tim pengelolaan aset dalam melakukan pemeriksaan dan audit. Untuk mencapai tujuan tersebut maka penggunaan QRCode pada pe-labelan barang adalah salah satu teknologi yang paling sesuai untuk pendataan aset barang.



MANFAAT DAN TUJUAN

Tujuan dibuatnya aplikasi print label QR Code adalah untuk memudahkan audit dan pendataan item barang yang terdapat pada SIMDA.BMD.

Manfaat dibuatnya aplikasi ini adalah untuk mempercepat pembacaan informasi barang bagi tim BMD dengan cara scan kode QR Code yang terpasang pada aset barang.





SASARAN

Sasaran pembuatan aplikasi QR Code adalah

1. Memberikan informasi barang dan kepemilikan aset barang kepada tim BMD secara cepat dan tepat.
2. Tersedianya aplikasi berbasis mobile dan web untuk pengguna aplikasi QR Code BMD.
3. Meningkatkan produktifitas tim BMD dalam melakukan pendataan aset secara menyeluruh.



RUANG LINGKUP KEGIATAN

Secara umum kegiatan-kegiatan yang tercakup dalam pelaksanaan kegiatan Pembangunan Aplikasi QR Code sebagai berikut:

- ✓ Melakukan persiapan pelaksanaan pekerjaan dengan melakukan identifikasi terhadap model fitur dan data yang diperlukan pada Aplikasi QR Code.
- ✓ Melakukan analisis sistem database pada SIMDA BMD untuk dilakukan integrasi ke dalam aplikasi QR Code.
- ✓ Menentukan output yang diinginkan.
- ✓ Merancang desain pembangunan Aplikasi QR Code.
- ✓ Membangun program Aplikasi QR Code.
- ✓ Melakukan konsultasi dan revisi dari setiap tahapan proses untuk dapat menghasilkan aplikasi sesuai dengan yang diharapkan.



RUANG LINGKUP KEGIATAN

lanjutan-

- ✓ Melakukan testing dan bug fixing.
- ✓ Melakukan penyusunan manual dapat berupa video maupun laporan berupa tata cara pemakaian Aplikasi QR Code BMD
- ✓ Melakukan instalasi integrasi dan konfigurasi Aplikasi pada server.
- ✓ Melakukan sosialisasi dan pelatihan / bimbingan teknis dengan pengguna jasa terkait penggunaan / pengoperasionalan Aplikasi QR Code. Pelatihan dimaksudkan untuk melatih pengguna untuk dapat menggunakan dan menjalankan aplikasi sesuai dengan prosedur penggunaan yang sudah ditetapkan.

PENAWARAN HARGA

No	Detail	Qty	Satuan	Spesifikasi Layanan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Biaya Aplikasi						
1	Web Aplikasi QR Code BMD	1	Lot	QR Code BMD Detail User Onsite Basic Onsite Management User Onsite	10.000.000	10.000.000
OS Sistem						
2	Windows Server 2012R2	1	Lot	Windows Server 2012R2 OEM	9.000.000	9.000.000
Biaya Jasa						
3	IT Public	12	Man	IT Public 00	100.000	1.200.000
					Sub Total	19.200.000
					PDR 10%	1.920.000
					GRAND TOTAL	21.120.000
Terbilang : Dua Puluh Satu Juta Sembilan Ribu Dua Puluh Ribu Milyar						



WAKTU PENYELESAIAN KEGIATAN





SYARAT DAN KETENTUAN

Adapun syarat dan ketentuan dalam pelaksanaan kegiatan Pembangunan Aplikasi QRCode adalah sebagai berikut :

- ① Harga yang ditawarkan sudah termasuk seluruh biaya yang dipaparkan dalam ruang lingkup pekerjaan.
- ② Masa garansi dukungan layanan yang diberikan adalah selama 3 (tiga) bulan terhitung setelah serah terima pekerjaan dengan ruang lingkup ketentuan sebagai berikut :
 - ✓ Ruang lingkup
 - Memonitoring aktivitas Aplikasi QR Code.
 - Melakukan *backup* berkala aplikasi maupun *database* sehingga memiliki *backup* yang selalu *up-to-date*.
 - Perbaikan *bug* dan *error* yang terjadi pada aplikasi.
 - Mengakomodir kebutuhan penyesuaian aplikasi (perubahan *minor*).
 - Dukungan *support* melalui *remote* maupun kunjungan jika diperlukan (syarat dan ketentuan berlaku).
 - Asistensi Operator.
 - ✓ Ketentuan
 - Biaya yang ditawarkan belum termasuk biaya akomodasi dan transportasi kunjungan (saat masa garansi).
 - biaya yang ditawarkan tidak termasuk harga peralatan (*Hardware*).
 - Penambahan pekerjaan di luar lingkup pekerjaan akan dikenakan biaya dan waktu tambahan yang besarnya telah disepakati oleh kedua belah pihak.
- ③ Pembayaran dilakukan secara tunai (*Cash*).
- ④ Perbaikan setelah masa garansi selesai akan dikenakan biaya tambahan yang besarnya sesuai dengan kesepakatan.
- ⑤ Penambahan pekerjaan di luar penawaran ruang lingkup yang ditawarkan akan dikenakan biaya tambahan yang besarnya disepakati oleh kedua belah pihak.



KELAYAKAN HUKUM

Secara hukum, seluruh perangkat baik software maupun hardware termasuk prosedur- prosedur yang akan digunakan tidak menyalahi ketentuan yang berlaku di negara republik indonesia serta ketentuan perusahaan.

PENUTUP

Demikian proposal penawaran ini kami sampaikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya pengembangan aplikasi QR Code secara efektif dan efisien. Kami berharap layanan yang kami tawarkan dapat memenuhi kegiatan operasional organisasi anda secara keseluruhan.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

LAMPIRAN



MOCKUP APLIKASI CETAK LABEL
QR CODE PENGELOLAAN BMD



gambar1. tampilan utama web



gambar2. tampilan login

FORMULIR PERMINTAAN

YOUR LOGO

Nama	PT. BANGUN
Alamat Perusahaan	Jl. Raya
No. Telp. Perusahaan	021-1234567
Logo	PT. BANGUN
Materai Stempel	021-1234567
No. Stempel	021-1234567
No. Stempel	021-1234567

Kembali Cetak

gambar3. halaman cetak label



gambar 4. tampilan hasil cetak qrcode dengan logo

