

KONFIRMASI KAK DIARVIS-BMD

1. Poin Lingkup Kegiatan 5.2 ada dua poin kegiatan dengan nomor yang sama, apakah typo ?

5.2.	Aplikasi berbasis web base dan android sebagai media penunjang kebutuhan sensus 2023;
5.2.	Migrasi Data, Pemberian QRCode pada tiap barang, Proses cetak QRCode, sensus (Penyesuaian/Perbaikan), report, Tindak lanjut (Pemindahtanganan/TGR/Pemusnahan);
5.3.	Maintenance;
5.4.	Transfer Knowledge (pendampingan/Sosialisasi/Workshop).

2. Poin 5.2 pada lingkup kegiatan tertulis "**Aplikasi berbasis web base dan android sebagai media penunjang kebutuhan sensus 2023**" → Apakah android yang dimaksud adalah untuk kebutuhan pembacaan kode QR saja ? Jika demikian, usul kami bisa menggunakan aplikasi pihak ketiga (QRCode Reader) untuk perangkat android, sedangkan di web DIARVIS-BMD akan kami sediakan fasilitas untuk membaca kodenya, sehingga pekerjaan tetap fokus di lingkup aplikasi web (tidak untuk mengembangkan aplikasi android), kata "android dapat dihapus" saja agar sesuai dengan luaran pekerjaan → *source code* aplikasi web.

Catatan: aplikasi pendukung untuk QRCode Reader dapat diunduh secara bebas pada berbagai platform (misal : PlayStore).

3. Poin 5.2 "**Pemberian QRCode pada tiap barang, proses cetak QRCode, Sensus (Penyesuaian/Perbaikan), Report, Tindak Lanjut (Pemindahtanganan/TGR/Pemusnahan)**" → apakah yang menjadi beban pekerjaan kami hanya untuk mengembangkan fitur di aplikasi webnya saja ? karena proses melakukan cetak QRCode dan menempelkan pada tiap barang semestinya dilakukan oleh pihak user / operator, tidak dari pihak pengembang → (konfirmasi saja).
4. Poin keluaran (output) Tertulis pada paragraf terakhir "**Aplikasi tersebut kompatibel dengan aplikasi SIMDA BMD versi 2.0.7.11.R.7.1 dan Aplikasi E-BMD**" → Untuk aplikasi SIMDA BMD versi 2.0.7.11.R.7.1 akan dapat diintegrasikan, namun untuk aplikasi E-BMD Kemendagri karena status saat ini Pemkab Bandung belum menggunakan / mengoperasikan, sehingga integrasi ke aplikasi E-BMD belum dapat dilakukan, perlu melihat stuktur datanya terlebih dahulu. Saran kami kedepannya bisa menggunakan teknologi ETL (Extract Transform Load) agar proses integrasi data bisa dilakukan antar DBMS (Database Management System) saja, jadi tidak melalui aplikasi DIARVIS.

5. Poin Lampiran 2 terkait Jadwal Pelaksanaan, tertulis pada poin jangka waktu pekerjaan dihitung selama 90 hari kalender, namun pekerjaan terjadwal sampai akhir tahun, sebagaimana gambar berikut:

Lampiran 2 : Jadwal Pelaksanaan

No	Kegiatan	Maret		April		Mei		Juni	Juli		Agustus		Sept	Sept - Des
		M4	M5	M1-3	M4	M2	M3-5	M1-5	M1-3	M4	M1	M2-5	M1	
1	Pembahasan KAK Pekerjaan													
2	Penandatanganan Kontrak													
3	Pengumpulan data & Analisis data													
4	Perancangan Aplikasi/Software													
5	Pembahasan & Penetapan Rancangan Aplikasi/Software													
6	Pembangunan Software/Aplikasi													
7	Presentasi & Pembahasan Progres Pembangunan Software/Aplikasi													
8	Software Testing & Maintenance													
9	Sosialisasi & Bimtek													

➔ Usulan kami, jadwal pekerjaan akhir adalah bulan september, dengan susunan sebagai berikut:

No	Pekerjaan	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt - Des
1	Pembahasan KAK								
2	Penandatanganan Kontrak								
3	Pengumpulan Data dan Analisa Data								
4	Perancangan Aplikasi / Software								
5	Pembangunan Software								
	Tahap 1 : Data Master								
	Tahap 2 : Inventarisasi Aset & Verifikasi								
	Tahap 3 : Pelaporan dan Tindak lanjut								
	Tahap 4 : Finalisasi Aplikasi								
6	Presentasi & Pembahasan Progress Rancangan dan Pembangunan Software / Aplikasi								
7	Software Testing & Maintenance								
8	Sosialisasi dan Bimtek								

Poin-poin pekerjaan utama :

- Metodologi pengembangan sistem yang akan kami gunakan adalah model *incremental* (antara perancangan dan pengembangan sistem) berjalan beriringan, dengan pembagian *sprint* (tahap pengembangan) kedalam 4 tahap yaitu:
 - Tahap 1 Data Master
 - Tahap 2 Inventarisasi Aset dan Verifikasi
 - Tahap 3 Pelaporan dan Tindak Lanjut
 - Tahap 4 Finalisasi Aplikasi

- Presentasi dan Pembahasan Progress diagendakan setiap 5 minggu sekali, dengan penyampaian progress perancangan dan pembangunan aplikasi secara bertahap (sebanyak 3x).
- Software Testing dan Maintenance, diagendakan mulai bulan Juli – Sept, sampai dengan aplikasi dapat dioperasikan pada server Diskominfo.
- Adapun bulan Okt – Des tidak termasuk menjadi beban biaya dari pekerjaan ini (menyesuaikan dengan anggaran pada RAB).