

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Perancangan e-signature dengan metode algoritma RSA ini dapat membantu kegiatan permintaan material tanpa harus meminta tanda tangan basah kepada kasatpel, dimana Qr-code tersebut sudah terenkripsi dengan baik, sehingga tidak mudah untuk dimodifikasi maupun diduplikasi.

Dengan demikian, kegiatan perapihan dan perbaikan jalan dan jembatan tidak lagi terkendala oleh material yang tidak bisa diambil karena belum mendapat tanda tangan dari kasatpel sebagai bukti permintaan material.

6.2 Saran

Sistem ini masih dapat dilakukan pengembangan sistem, dengan membuat aplikasi android sebagai alat scanner Qr-code yang dapat men-dekripsi e-signature tersebut, sehingga sistem scanner Qr-code dapat berjalan tanpa membutuhkan jaringan internet.