

BAB V

KESIMPULAN

V.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian ini adalah :

1. Prototype aplikasi android sebagai media untuk menghitung Kelayakan usaha pekerja yang dirancang merupakan prototype aplikasi yang ditujukan untuk menghitung Kelayakan usaha pekerjaan sebuah proyek yang ada di agroindustri x. Dalam penggunaannya, prototype ini dirancang khusus untuk menentukan Kelayakan usaha secara cepat. Sehingga terdapat variabel variabel yang tidak dimasukkan kedalam prototype aplikasi guna mempercepat proses penghitungan.
2. Setelah dilakukan simulasi, terdapat perbedaan waktu pengerjaan penghitungan Kelayakan usaha, yaitu 17 menit dengan menggunakan hitung manual, 10 menit dengan menggunakan Microsoft Excel dan 5 menit dengan menggunakan prototype aplikasi penghitungan aplikasi Kelayakan usaha pekerjaan.
3. Investasi yang dilakukan oleh Agroindustri X pada produk kopi arabika java preanger sudah layak digunakan. Karena pada perhitungan payback period, Net Present Value, Profitability Index, Internal rate of return, dan average rate of return menunjukkan bahwa investasi ini lolos kriteria yang sudah ditetapkan.

V.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai perancangan prototype aplikasi penghitungan Kelayakan usaha pekerjaan proyek agar dapat memenuhi variabel-variabel yang belum terdapat dalam prototype aplikasi yang dirancang pada penelitian ini seperti tax serta dapat menjangkau investasi yang lebih lama lagi, karena NPV baru hanya mencakup 12 tahun serta IRR baru dapat mencapai 6 tahun. Prototype aplikasi penghitungan Kelayakan usaha ini juga dapat dikembangkan lebih luas lagi dalam segi kelayakan lainnya, seperti hukum, aspek pasar, Manajemen sumber daya manusia, teknik dan lainnya.

