Aplikasi Analisis Biaya Pembuatan Pondasi Bangunan di PT Ria Kencana Bandung



Oleh :

Ahmad Waluya S

10106251

Pembimbing:

Mira Kania Sabariah, S.T.,M.T.

Latar Belakang

- Analisis Biaya secara manual membutuhkan waktu yang cukup lama.
- Ketepatan dalam perhitungan eskalasi biaya.



Rumusan Masalah

Membangun aplikasi analisis biaya pembuatan pondasi bangunan di PT Ria Kencana Bandung

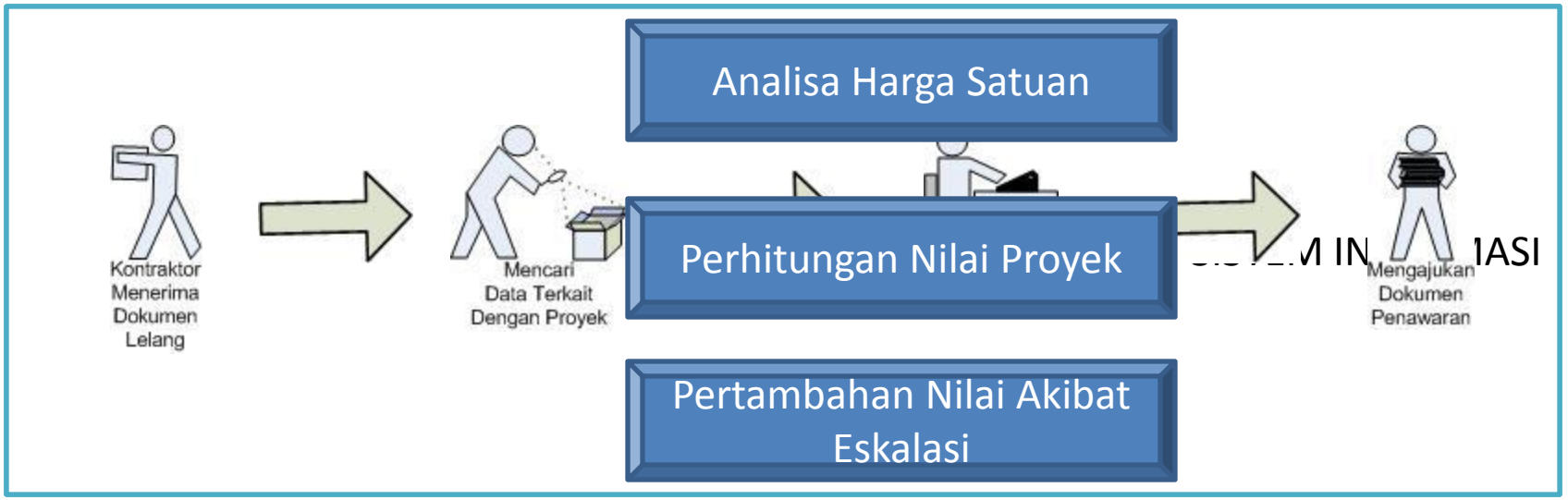


Maksud dan Tujuan

- Mempercepat proses perhitungan dan analisis biaya
- Mengurangi resiko kesalahan yang terjadi pada perhitungan eskalasi biaya

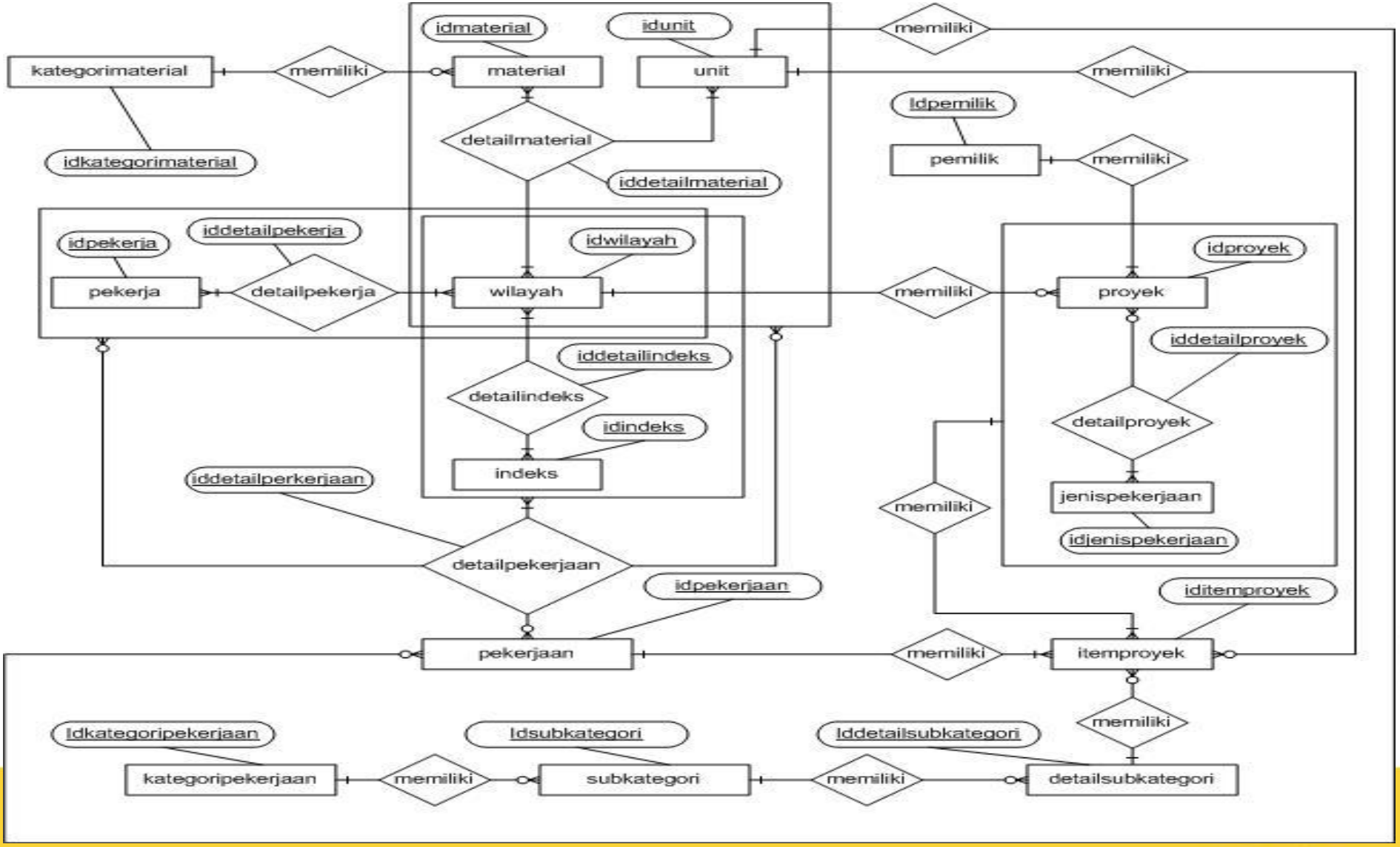


Analisis Prosedur





Analisis Basis Data

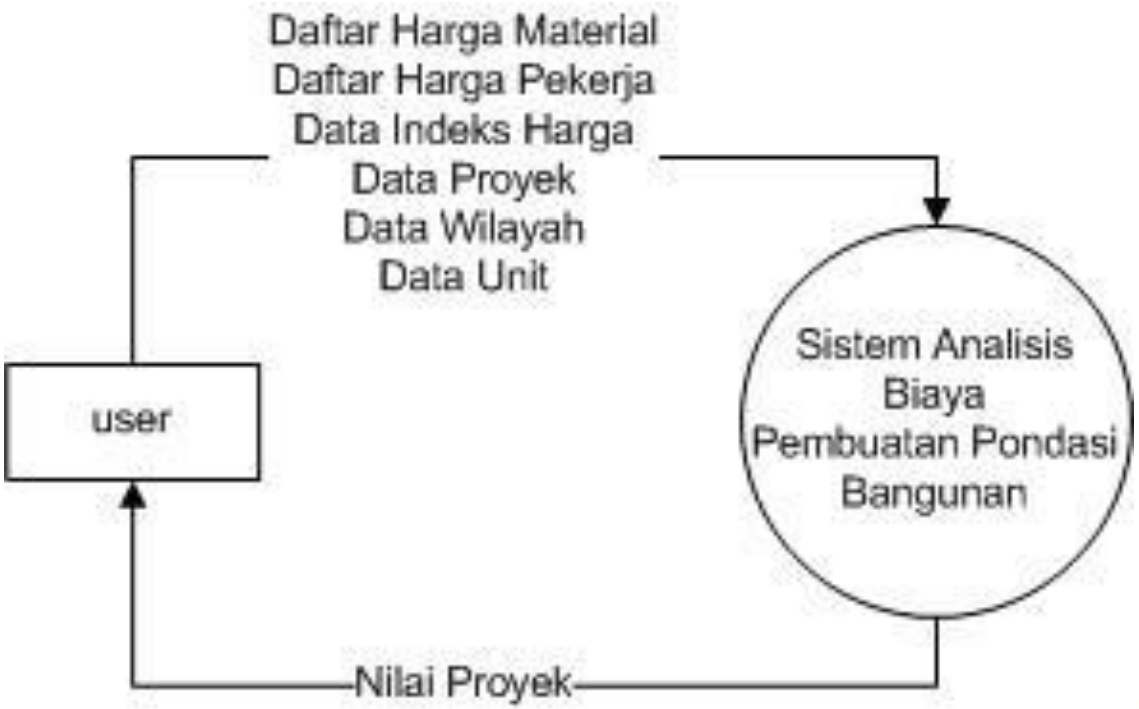


Penerapan Regresi Linier

- Pemanfaatan Indeks Harga Konstruksi
- Penentuan Periode
- Perhitungan Persamaan
- Peramalan Nilai Tambah

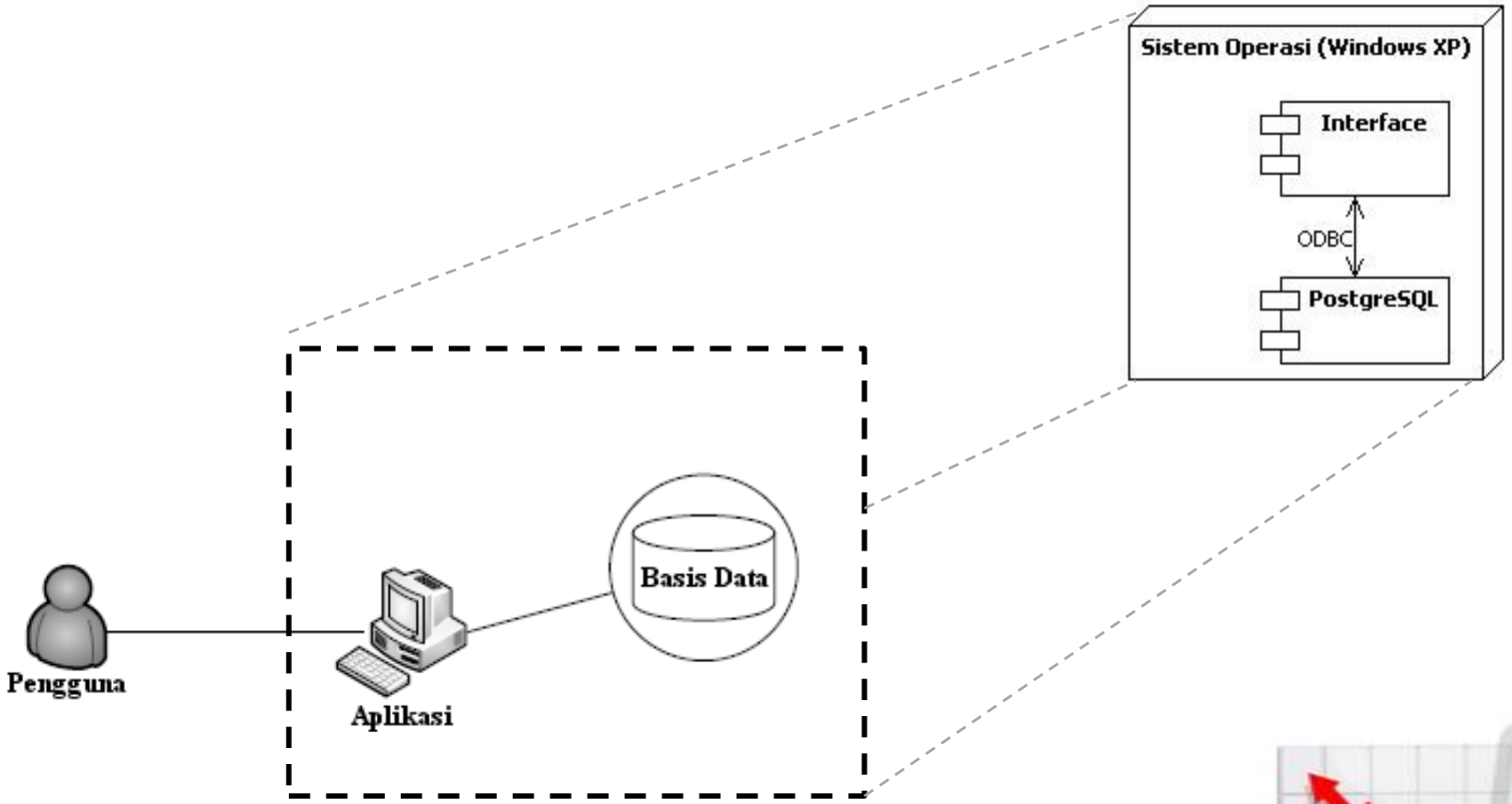


Analisis Kebutuhan Fungsional





Perancangan Sistem





[Demo Program]

