

**STUDI PENERAPAN *SOFTWARE COST ESTIMATE – APPLICATION*
DENGAN PERBANDINGAN MICROSOFT EXCEL UNTUK
PERHITUNGAN RAB PROYEK *WATER TREATMENT PLAN*
KEMAYORAN**

Tugas Akhir

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Jurusan Pendidikan Teknik Sipil Program Studi D-III*



Disusun oleh :

Windi Andhika

1008853

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG**

Windi Andhika, 2014

**STUDI PENERAPAN *SOFTWARE COST ESTIMATE - APPLICATION* DENGAN PERBANDINGAN
MICROSOFT EXCEL UNTUK PERHITUNGAN RAB PROYEK *WATER TREATMENT PLAN*
KEMAYORAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2014

**STUDI PENERAPAN *SOFTWARE COST ESTIMATE – APPLICATION*
DENGAN PERBANDINGAN MICROSOFT EXCEL UNTUK
PERHITUNGAN RAB PROYEK *WATER TREATMENT PLAN*
KEMAYORAN**

Oleh
Windi Andhika

Sebuah tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Windi Andhika

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2014

Hak Cipta dilindungi Undang-undang.

Windi Andhika, 2014

**STUDI PENERAPAN *SOFTWARE COST ESTIMATE - APPLICATION* DENGAN PERBANDINGAN
MICROSOFT EXCEL UNTUK PERHITUNGAN RAB PROYEK *WATER TREATMENT PLAN*
KEMAYORAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI PENERAPAN *SOFTWARE COST ESTIMATE – APPLICATION*
DENGAN PERBANDINGAN MICROSOFT EXCEL UNTUK
PERHITUNGAN RAB PROYEK *WATER TREATMENT PLAN*
KEMAYORAN**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing I

Ir.Hj. Rochany Natawidjana, MT

NIP. 19561012 198503 2 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik

Sipil

Drs. Sukadi, M.Pd., MT.

NIP. 19640910 199101 1 002

Windi Andhika, 2014

**STUDI PENERAPAN *SOFTWARE COST ESTIMATE - APPLICATION* DENGAN PERBANDINGAN
MICROSOFT EXCEL UNTUK PERHITUNGAN RAB PROYEK *WATER TREATMENT PLAN*
KEMAYORAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Ketua Prodi D3 Teknik Sipil

Drs. Odih Supratman, ST., MT.

NIP. 19620809 199101 1 002



Windi Andhika, 2014

*STUDI PENERAPAN SOFTWARE COST ESTIMATE - APPLICATION DENGAN PERBANDINGAN
MICROSOFT EXCEL UNTUK PERHITUNGAN RAB PROYEK WATER TREATMENT PLAN
KEMAYORAN*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu