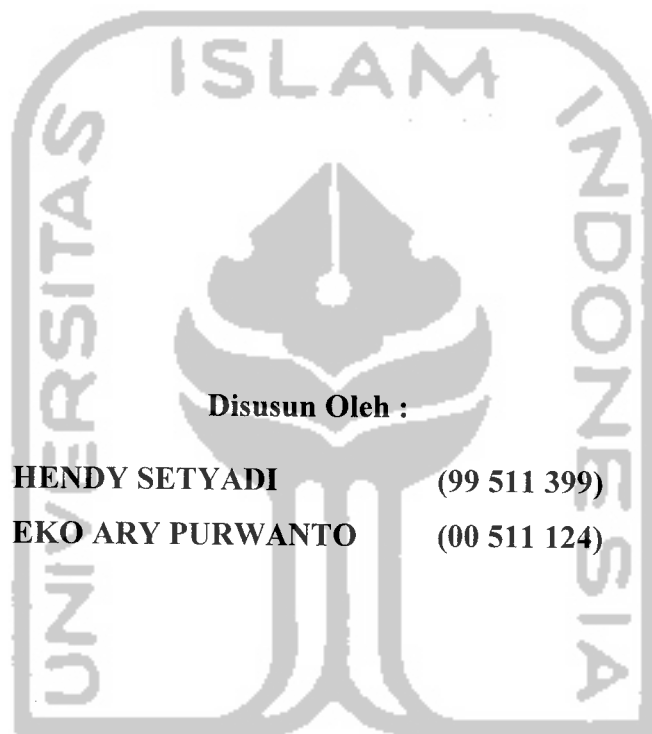


HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

“PENGARUH PENAMBAHAN ADITIF TIPE LN DAN DAREX®
SUPER 20 TERHADAP KUAT DESAK DAN KUAT TARIK BETON”




Disusun Oleh :

HENDY SETYADI (99 511 399)

EKO ARY PURWANTO (00 511 124)

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing
Ir. H. Suharyatmo, M.T


Tanggal : 14/8/07

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum, wr. Wb

Dengan mengucapkan syukur *Alhamdulillah* yang sebesar-besarnya kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, serta salawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penelitian Tugas Akhir ini dapat kami selesaikan sebagai syarat untuk menempuh jenjang strata satu (S-1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir yang kami lakukan disadari masih belum sempurna dan banyak kekurangan yang perlu diperbaiki, hal ini disebabkan keterbatasan kemampuan dan waktu yang kami miliki.

Selama penyusunan Tugas Akhir hingga selesai banyak pihak yang telah membantu baik berupa saran, semangat, maupun bimbingan untuk itu secara tulus kami ucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak DR. Ir. H Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H Faisol, A.M, M.S. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Suharyatmo, MT, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir kami, yang telah memberikan bimbingan serta saran dalam penyelesaian Tugas Akhir.

4. Bapak Ir. Helmi Akbar Bale selaku dosen penguji Tugas Akhir kami, yang telah memberikan bimbingan serta saran dalam penyelesaian Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Fatkhurohman N, M.T selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan untuk Tugas Akhir kami.
6. Kedua orang tua kami yang telah memberikan dorongan berupa moral maupun materil, serta saudara selalu membantu kami hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Kepada adik kami Ratnaningrum H. Arief Susetyo, Asri Setyani atas segala pengertian, perhatian, dan dorongan semangat yang di curahkan selama penyusunan tugas akhir ini.
8. Teman – teman seperjuangan angkatan 99 (Naen, Irvan, Tomo) atas bantuan dan kebersamaannya selama ini.
9. Pihak – pihak yang secara tidak langsung turut membantu hingga selesainya penyusunan Tugas Akhir yang kami lakukan.

Atas segala bantuan yang telah diberikan oleh pihak – pihak yang kami sebutkan maupun yang tidak kami sebutkan, semoga Allah SWT membalas segala amal serta perbuatan baik yang telah diberikan dan pada akhirnya semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi orang lain.

Wassallamu 'alaikum Wr. Wb

Jogjakarta, Agustus 2007