

ANALISIS KARAKTERISTIK BAHAN TIMBUNAN PILIHAN MENGGUNAKAN BATU KAPUR PADA PERKERASAN LENTUR

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun Oleh:
FRANS ANDRE SASARARI
NRP: 1321906

Pembimbing:
TAN LIE ING, S.T.,M.T



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini membahas **ANALISIS KARAKTERISTIK BAHAN TIMBUNAN PILIHAN MENGGUNAKAN BATU KAPUR PADA PERKERASAN LENTUR**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun merasa bersyukur dan berterima kasih kepada pihak-pihak yang sudah membantu dan berjasa selama penyusunan Tugas Akhir ini, khususnya kepada:

1. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing.
2. Bapak Prof. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., Bapak Ir. Herianto Wibowo, M.Sc., Bapak Dr. Ir. Samun Haris, M.T., selaku dosen-dosen penguji pra sidang dan USTA.
3. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T, selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
4. Bapak Ir. Hendaryanto W. Sutandio, MBA, M.M., selaku dosen wali.
5. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah berjasa memberikan ilmu-ilmunya.
6. Bapak Edu Sasarari, S.T., M.M., Ibu Wilmina Pesurnay Sasarari, S.E., selaku orang tua.
7. Yeni Sasarari, S.Psi, Alwina Sasarari, S.H, Marceline Sasarari, B.Sc, Orlando Sasarari, Grace Sasarari selaku saudari dan saudara kandung.
8. Christine Baransano, B.Sc., M.Sc., dan Arini Monika Meidy Korowa B.F.Sc., M.F.Sc, sebagai orang yang selalu menyemangati.
9. Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah IX Provinsi Papua (Biak-Serui)

10. Staf teknik dan pengawas lapangan Satker Pelaksanaan Jalan Biak-Serui, Jeffrey Dimara, S.T., Wiwin Palulungan, S.T., Milan Manderos, S.T., Robertho Pesurnay, yang selalu membantu memberi solusi dalam pengambilan dan analisis data.
11. Rekan-rekan MPSC, Mambri FC, Portland FC yang selalu memberi dukungan moral dan moril.
12. Benny Taribaba, Octavianus Mangatas Samosir, Dessy Lita, S.T., S.Kom., Erik Jarangga, dan Juara Semali yang selalu berada disaat susah dan senang.
13. Teman-teman JJM, Zelin Alviana, Rhenato Geovan, Michael Roberto Gunawan, Fuji Fauziah, Harry Budi Rifianto, Mahendra Ginting, Edo Firmanto, Bebri Ananda, Timoty Eliasta, Ariel Andikaprahasta, yang selalu mendukung.
14. Adik-adik angkatan Dea Putri Perceka, S.T., Angel Refanie, S.T., Nur Azizah, Susan Pebrianty, Junike Regina Jacob, Imanuel Latumeten, Hosea Stevan Prayoga, Denis Mandela Pinem, Rizka Amalia Bayuningtyas yang selalu membantu selama perkuliahan.
15. Staf TU Program Studi S-1 Teknik Sipil, yang selalu sabar memberikan informasi.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 1 Maret 2017

Penyusun



Frans Andre Sasarari

1321906