

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PERANCANGAN PABRIK KIMIA ASAM ASETILSALISILAT
DARI ASAM SALISILAT DAN ASETAT ANDHIDRAT
DENGAN KAPASITAS 10.000 TON / TAHUN

PERANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : Getar Sabdayagra

Nama : M Ridho Farizan

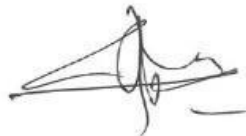
NIM : 14521161

NIM : 14521263

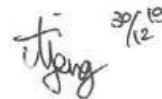
Yogyakarta, 30 Desember 2019

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Ir. Farham HM. Saleh, MSIE



Ajeng Yulianti Dwi Lestari, S.T., MT

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK ASAM ASETILSALISILAT
DARI ASAM SALISILAT DAN ASETAT ANHIDRAT
DENGAN KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN
PERANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : Getar Sabdayagra

No Mahasiswa : 14521161

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 2020

Tim Penguji,

Dr. Ir. Farham HM. Saleh, MSIE

Ketua

Sholeh Ma'mun, S.T., M.T., Ph.D.

Anggota I

Ifa Puspasari, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota II

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Ir. Suharno Rusdi, Ph. D

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK ASAM ASETILSALISILAT
DARI ASAM SALISILAT DAN ASETAT ANHIDRAT
DENGAN KAPASITAS 10.000 TON/TAHUN
PERANCANGAN PABRIK

Oleh:

Nama : M Ridho Farizan

No Mahasiswa : 14521263

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Kimia
Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, _____ 2020

Tim Penguji,

Dr. Ir. Farham HM. Saleh, MSIE

Ketua

Sholeh Ma'mun, S.T., M.T., Ph.D.

Anggota I

Ifa Puspasari, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota II

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Ir. Suharno Rusdi, Ph. D

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr., Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan sehat dan iman, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir Perancangan Pabrik yang berjudul “Perancangan Pabrik Asam Asetilsalisilat dari Asam Salisilat dan Asetat Anhidrat dengan Kapasitas 10.000 Ton / Tahun”.

Tugas Akhir Perancangan Pabrik ini merupakan serangkaian tugas yang harus dilaksanakan oleh setiap mahasiswa sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Kimia di Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selama Penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini, Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah menyertai dan meridhoi setiap jalan yang dilalui dan memberikan kemudahan kepada penulis.
2. Kedua orangtua dan seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan selama mengenyam Pendidikan S1 Teknik Kimia di kampus ini dan dalam penyusunan Tugas Akhir, sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik.
3. Bapak Ir. Suharno Rusdi, Ph. D selaku Ketua Prodi Teknik Kimia Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

4. Bapak Dr. Ir. Farham HM. Saleh, MSIE.. selaku Dosen pembimbing I Tugas Akhir Prodi Teknik Kimia Universitas Islam Indonesia Yogyakarta yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Ajeng Yulianti Dwi Lestari, S.T., M.T. selaku Dosen pembimbing II Tugas Akhir Prodi Teknik Kimia Universitas Islam Indonesia Yogyakarta yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman Teknik Kimia 2014 Universitas Islam Indonesia Yogyakarta yang selalu memberi semangat dan dukungan.
7. Serta semua pihak lainnya yang tidak bisa disebutkan penulis satu persatu yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, Aamiin.

Wassalamu'alaikum Wr., Wb.

Yogyakarta, Januari 2020

Penulis