

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

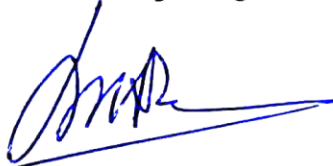
EVALUASI KEBUTUHAN POLIMER DALAM PENGOLAHAN *SLUDGE* DI
PT PAPERTECH INDONESIA UNIT II MAGELANG

Disusun oleh :

Angga Oktyashari NIM : 021150053

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir



Ir. Abdullah Kunta Arsa, M.T.

NIP. 19570216 198903 1 001

Pada tanggal : 5/10-2018.....

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir



Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng.

NIK. 2 8908 15 0451 1

Pada tanggal : 12/10 2018.....


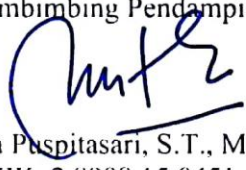

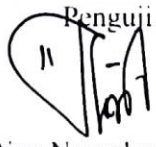
TUGAS AKHIR

**EVALUASI KEBUTUHAN POLIMER DALAM PENGOLAHAN *SLUDGE* DI
PT PAPERTECH INDONESIA UNIT II MAGELANG**

dipersiapkan dan disusun oleh
Angga Oktyashari NIM : 021150053

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 29 Oktober 2018

Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p>  <p>Ir. Abdullah Kunta Arsa, M.T. NIP. 19570216 198903 1 001</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p>Mitha Puspitasari, S.T., M.Eng. NIK. 2 8908 15 0451 1</p>
<p>Penguji I</p>  <p>Ir. Titik Mahargiani, M.T. NIP. 1 9570619 199103 2 001</p>	<p>Penguji II</p>  <p>Susanti Rina Nugraheni., S.T., M.Eng. NIK. 2 8309 12 0353 1</p>

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan


Untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia



Dr. Adi Icham, S.T., M.T.
NIK. 2 7106 96 0126 1

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dr. Eng. Y. Deddy Hermawan, S.T., M.T.
NIK. 2 7210 98 0197 1