

**DESAIN SISTEM *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE* (RCM) PADA
EQUIPMENT FEEDER BREAKER 2 UNTUK MENINGKATKAN KEHANDALAN
MESIN DI PT. KALTIM PRIMA COAL**

**SEMINAR HASIL
KONSENTRASI TEKNIK MESIN PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**YAN GRANDIS SANJAYA
NIM. 115060207111036-62**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

**DESAIN SISTEM *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE* (RCM) PADA
EQUIPMENT FEEDER BREAKER 2 UNTUK MENINGKATKAN KEANDALAN
MESIN DI PT. KALTIM PRIMA COAL**

SEMINAR HASIL KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**YAN GRANDIS SANJAYA
NIM. 115060207111036-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Tjuk Oerbandono, Ir.,M.Sc., CSE
NIP. 19670923 199303 1 002**

**Rudianto Raharjo, ST., MT
NIP. 19820225 201212 1 002**

**PENGARUH VARIASI MELT HOLDING TERHADAP KEKERASAN
ALUMINIUM SILICON DAUR ULANG PADA AUTOMATIC POURING SYSTEM**

**SEMINAR PROPOSAL
KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**MUHAMMAD SYARIF RASYID
NIM. 115060200111022-62**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH VARIASI MELT HOLDING TERHADAP KEKERASAN
ALUMINIUM SILICON DAUR ULANG PADA AUTOMATIC POURING SYSTEM**

SEMINAR PROPOSAL KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

MUHAMMAD SYARIF RASYID
NIM. 115060200111022-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Tjuk Oerbandono, Ir., M.Sc., CSE
NIP. 19670923 199303 1 002

Rudianto Raharjo, ST., MT
NIP. 19820225 201212 1 002

**DESAIN SISTEM *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE* (RCM) PADA
EQUIPMENT FEEDER BREAKER 2 UNTUK MENINGKATKAN KEHANDALAN
MESIN DI PT. KALTIM PRIMA COAL**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**YAN GRANDIS SANJAYA
NIM. 115060207111036-62**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERENCANAAN SISTEM *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE* (RCM) PADA
EQUIPMENT FEEDER BREAKER 2 UNTUK MENINGKATKAN KEANDALAN MESIN
DI PT. KALTIM PRIMA COAL**

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK MANUFAKTUR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**YAN GRANDIS SANJAYA
NIM. 115060207111036-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Ir., Tjuk Oerbandono, M.Sc., CSE
NIP. 19670923 199303 1 002**

**Rudianto Raharjo, ST., MT
NIP. 19820225 201212 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERENCANAAN SISTEM *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE* (RCM) PADA
EQUIPMENT FEEDER BREAKER 2 UNTUK MENINGKATKAN KEANDALAN MESIN
DI PT. KALTIM PRIMA COAL**

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK MANUFAKTUR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**YAN GRANDIS SANJAYA
NIM. 115060207111036-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 04 Agustus 2015

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

Dr. Ir. Achmad As'ad Sonief, MT.
NIP. 19591128 198710 1 001

Dr. Eng. Yudy Surya Irawan, ST., M.Eng.
NIP. 19750710 199903 1 004

Skripsi III

Khairul Anam, ST., M.Sc
NIK. 861127 06 3 1 0032

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 002