

Lampiran

Alat Bantu Dalam Quality Control:



Spektrometer dengan kalibrasi tinggi dari Jermany “BRUKER

1. Analisis Logam “BRUKER Q2 ION”

- Paket Solusi Analitis Khusus (ASP) untuk tugas analitis Anda. ASP untuk Q2 ION tersedia per basis dan mencakup elemen dan kalibrasi untuk semua paduan kelompok. Dalam waktu singkat, Anda menerima hasil analisis yang lengkap dan andal.
- Optik bidang datar yang dipatenkan dengan AAC dan detektor array dengan ClearSpectrum@teknologi memberikan stabilitas maksimum kinerja analitis terbaik di kelasnya.

Lampiran



2. BRUKERS TITAN™ Handheld XRF Analyzer

- Berbagai pilihan kalibrasi tersedia: paduan, emas dan logam mulia, catalytic converter, tanah, pertambangan, bahan terbatas, pelapis logam dan pelanggan spesifik
- Teknologi detektor SDD jendela graphene terbaru
- Tingkat hitungan dan resolusi yang superior
- Analisis elemen ringan yang mudah, seperti magnesium, aluminium, dan silikon, tanpa kebutuhan akan atmosfer vakum atau helium

Lampiran

Bahan Baku Pembuatan Aluminium Alloys Angot BM ADC 12



Lampiran



Lampiran:



PT. AFAN LOGAM LESTARI

Jl. Budi Utomo RT 05 RW 02 Kaliwungu Desa Mlaras Kecamatan Sumobito
Kabupaten Jombang 61483
No. Telp : 0857 0735 9406 / 0813 3591 2344
Email : afanlogamlestari@gmail.com
Website : <https://www.afanlogamlestari.co.id/>

SURAT KETERANGAN PENELITIAN TUGAS AKHIR00042/ALL/IX/2022

Yang Bertanda Tangan Di Bawah Ini

Nama : Dien Masnur Eko Wibowo.S.Ak.

Jabatan : PIC PT Afan Logam Lestari

Dengan ini Menerangkan Bahwa Mahasiswa/Mahasiswi Atas

Nama : Coni Setyo

Universitas : Universitas17 AGUSTUS1945 (UNTAG) SURABAYA

Fakultas : Fakultas Teknik

Prodi : Teknik Industri

NBI 1411800129

Dalam Hal ini Menerangkan bahwa Coni Setyo diterima Untuk Melakukan Kegiatan Penelitian Tugas Akhir di PT. Afan Logam Lestari.

Demikian Surat Keterangan ini Di Buat Untuk Dipergunakan Sebagaimana mestinya

Jombang, 12 September 2022

Mengetahui

PT Afan Logam Lestari



Dien Masnur Eko
Wibowo.S.Ak.

PIC

BIOGRAFI



Coni Setyo adalah nama penulis dari skripsi ini. Penulis lahir dari orang tua Bapak Sugeng dan Ibu Ririn Rona Ria sebagai anak pertama dari 3 bersaudara. Alamat Penulis di Dusun Sumberwaru, Desa Palrejo, Kecamatan Sumbito, Kabupate Jombang. Riwayat pendidikan mulai dari SDN PALREJO 1 (lulus tahun 2012), melanjutkan ke MTs NegeriMojoagung (lulus tahun 2015), kemudian SMK TELKOMUNIKASI DARU ULUM (lulus tahun 2018). Pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan perguruan tinggi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan mengambil jurusan Teknik Industri dan lulus pada tahun 2023.