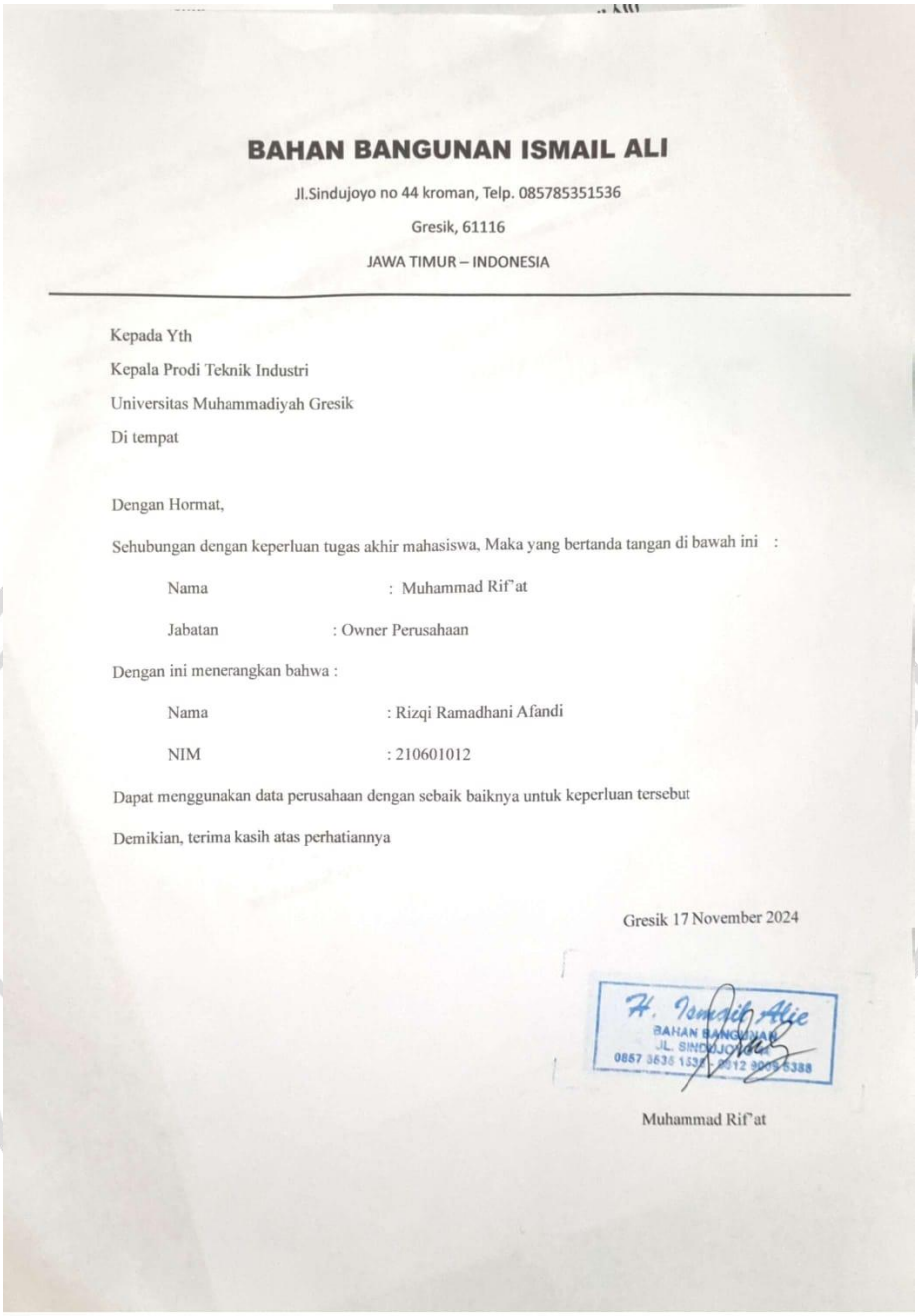
LAMPIRAN

1. Produk SEMEN GRESIK 40 kg

3. Surat Keterangan persetujuan menggunakan data dari perusahaan



BAHAN BANGUNAN ISMAIL ALI

Jl.Sindujoyo no 44 kroman, Telp. 085785351536

Gresik, 61116

JAWA TIMUR – INDONESIA

Kepada Yth

Kepala Prodi Teknik Industri

Universitas Muhammadiyah Gresik

Di tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan keperluan tugas akhir mahasiswa, Maka yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Rif'at

Jabatan : Owner Perusahaan

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Rizqi Ramadhani Afandi

NIM : 210601012

Dapat menggunakan data perusahaan dengan sebaik baiknya untuk keperluan tersebut

Demikian, terima kasih atas perhatiannya

Gresik 17 November 2024

H. Ismail Alie
BAHAN BANGUNAN
JL. SINDUJOYO
0857 3535 1536

Muhammad Rif'at

Dipindai dengan CamScanner

4. Surat Keterangan Pernyataan wawancara dan diskusi

SURAT KETERANGAN

PERNYATAAN WAWANCARA & DISKUSI

Tempat : UKM Bahan Bangunan Ismail Ali

Tanggal : 17 November 2024

Wawancara dengan :

Pihak pertama : **Bpk. Muhammad Rifat (Owner UKM Bahan Bangunan Ismail Ali)**

Pihak ke-dua : **Rizqi Ramadhani Afandi (Mahasiswa UMG)**

Pada tanggal 17 November 2024 telah dilakukan wawancara & diskusi dengan owner UKM Bahan Bangunan Ismail Ali .

Wawancara ini dilakukan bertujuan untuk mendapatkan informasi terkait permasalahan yang sedang terjadi di UKM Bahan Bangunan Ismail Ali yakni :"Peramalan penjualan semen gresik".

Berikut adalah data yang di dapatkan dari sesi wawancara & diskusi :

1. **Permasalahan yang terjadi di UKM Bahan Bangunan Ismail Ali.**
2. **Data penjualan semen gresik bulan November 2022 – Oktober 2024**

Data tersebut dipergunakan untuk keperluan tugas akhir. Demikian berita acara ini dibuat untuk di pergunakan sebagai mana mestinya.

Mengetahui

Pihak pertama

Muhammad rifat

Pihak Ke-dua

H. Ismail Alie
BAHAN BANGUNAN
JL. [illegible] UJOYO 44

Rizqi Ramadhani Afandi

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran

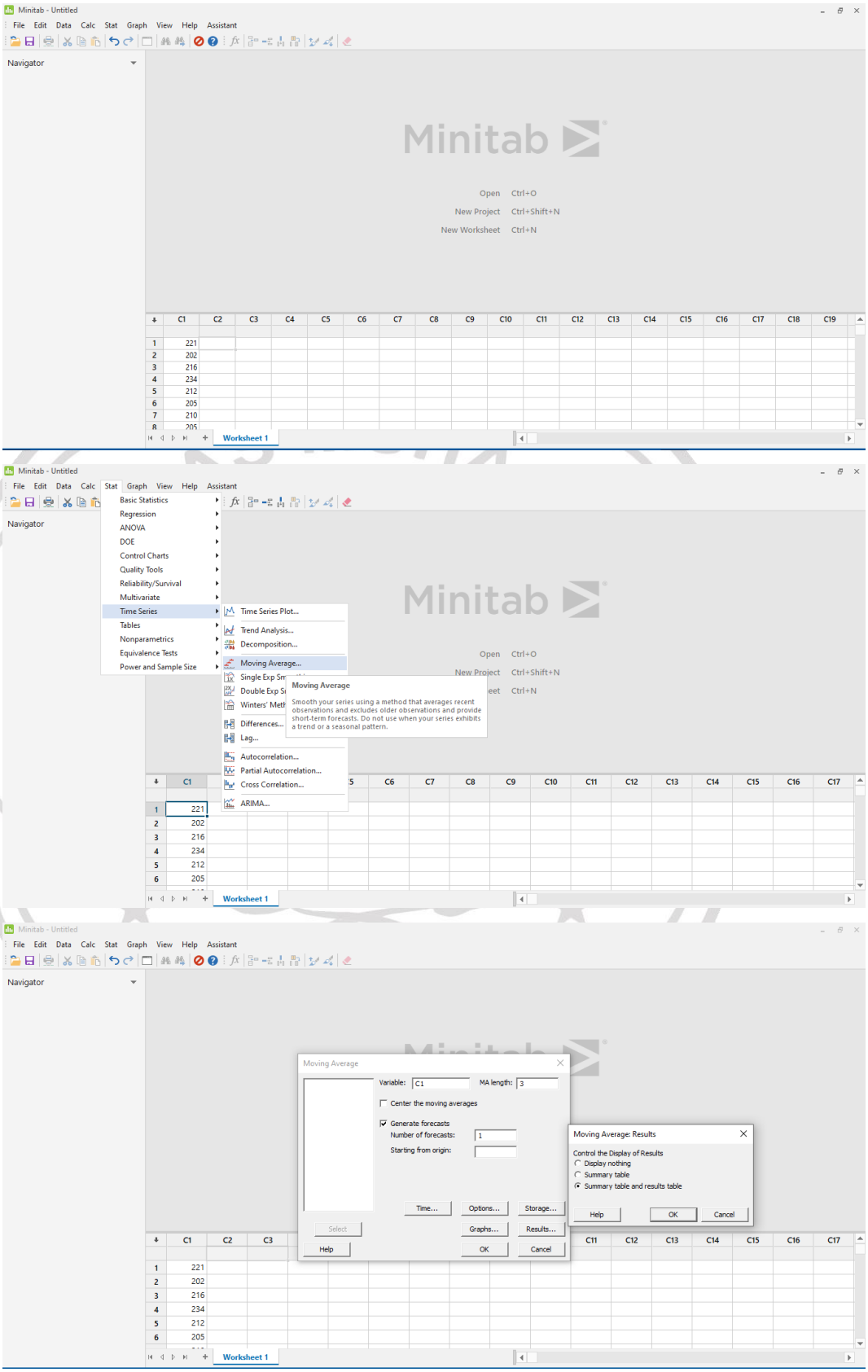
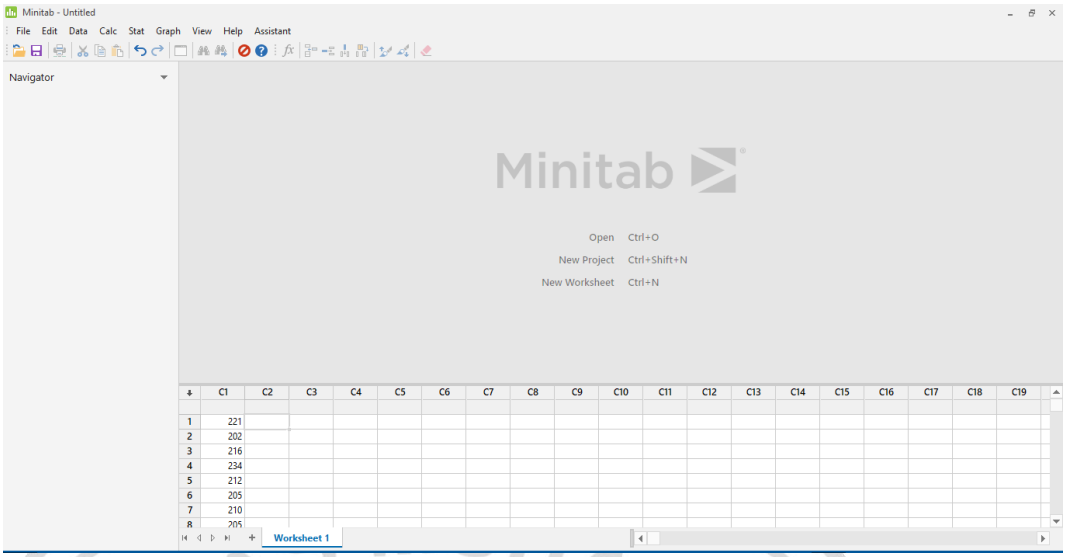
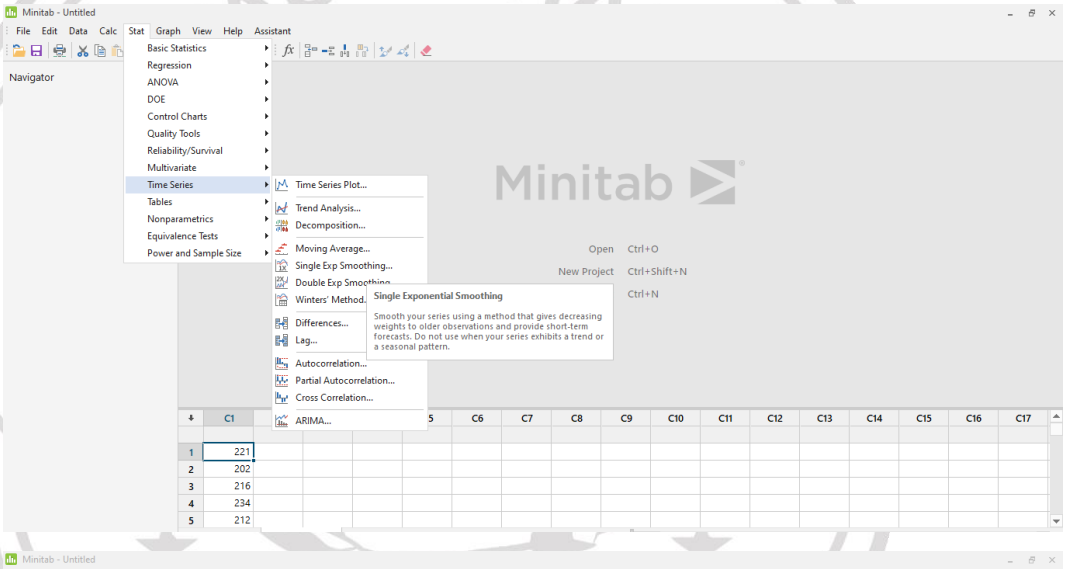
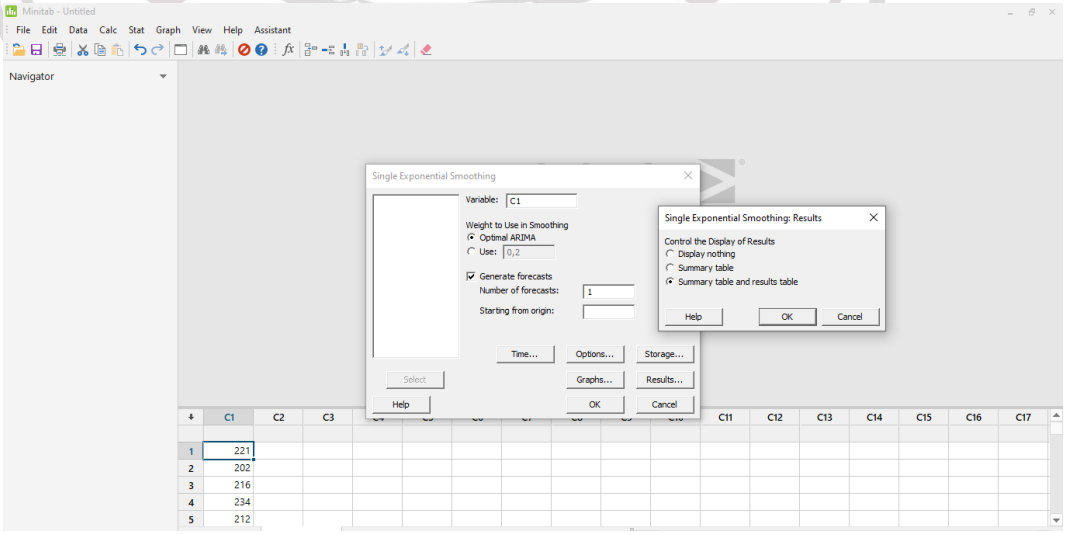
Data Permintaan UKM Bahan Bangunan Ismail Ali

Bulan	Semen Gresik
Nov-22	221
Dec-22	202
Jan-23	216
Feb-23	234
Mar-23	212
Apr-23	205
May-23	210
Jun-23	205
Jul-23	225
Aug-23	225
Sep-23	209
Oct-23	232
Nov-23	216
Dec-23	233
Jan-24	212
Feb-24	210
Mar-24	215
Apr-24	201
May-24	219
Jun-24	224
Jul-24	207
Aug-24	216
Sep-24	225
Oct-24	207

Muhammad rifat

CS Dipindai dengan CamScanner

5. Cara peramalan *Single Moving Average* dengan software Minitab



6. Cara peramalan *single eksponential smoothing* dengan *software* minitab