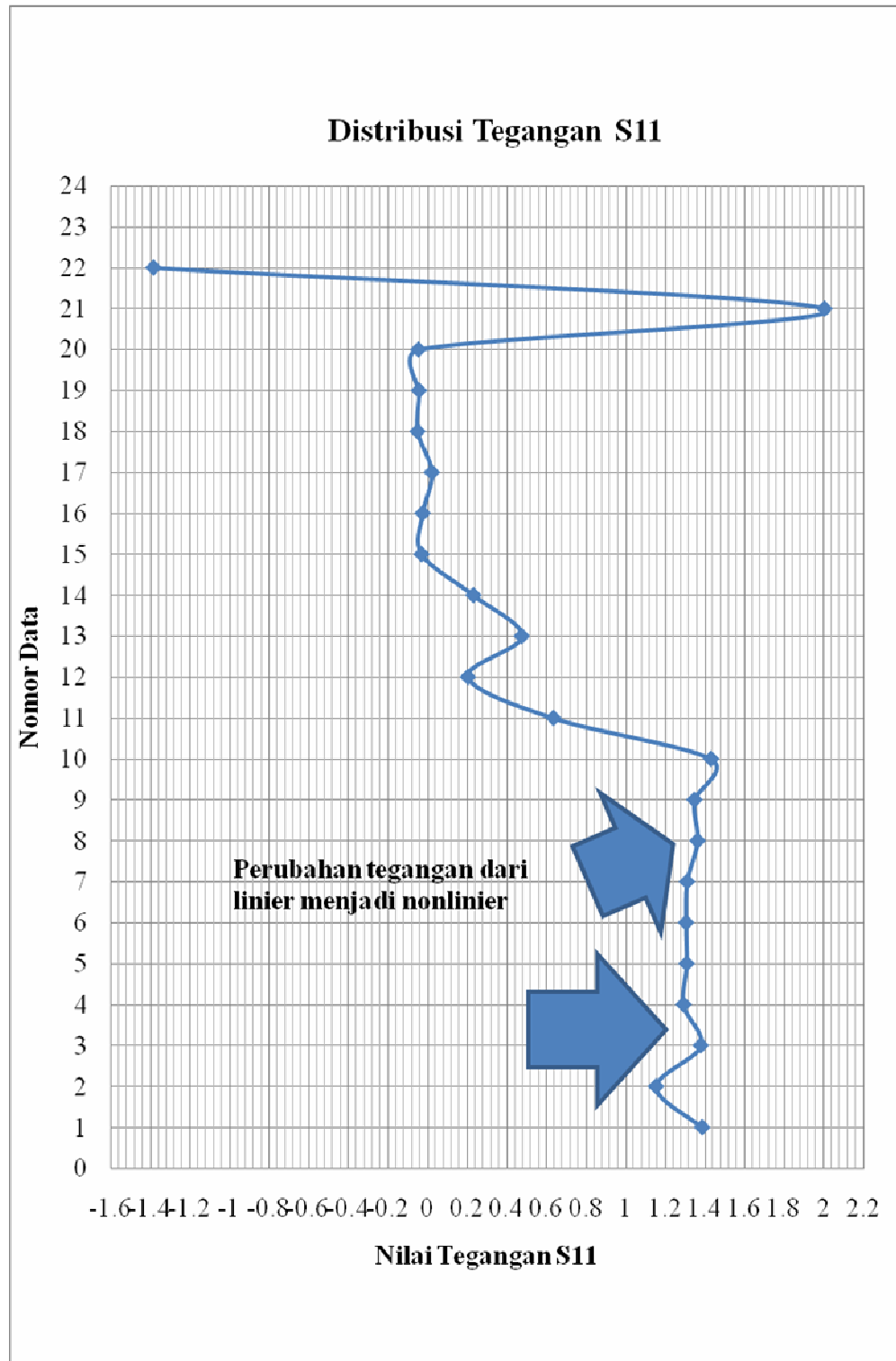


## **DAFTAR LAMPIRAN**

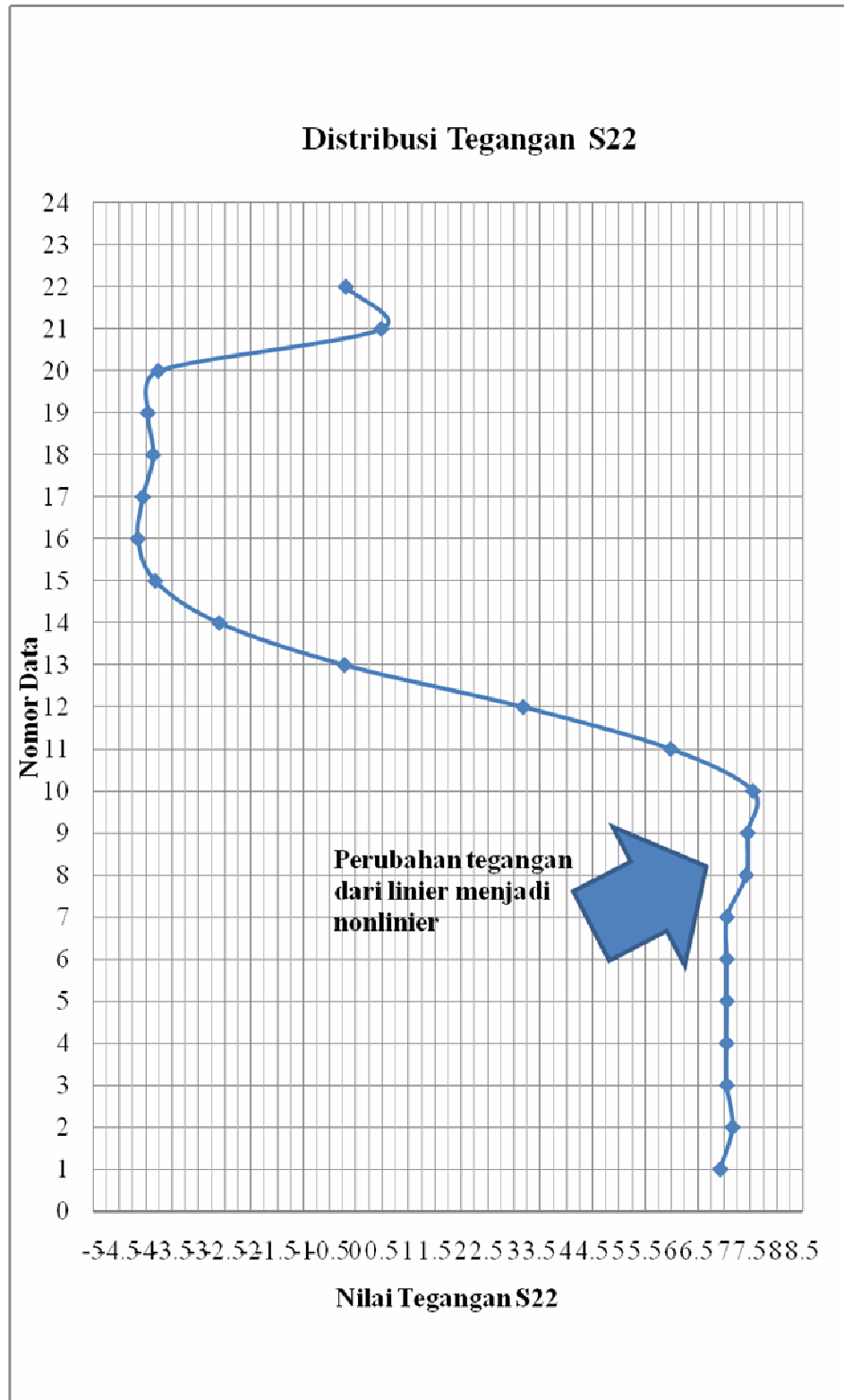
### **L.1 Distribusi Tegangan Beban 400kN dan 500 kN**

**Tabel L1.1 Distribusi Tegangan S11 dan S22 beban 400kN**

| No Data | Joint | S11   | S22   |
|---------|-------|-------|-------|
|         | No    | N/mm2 | N/mm2 |
| 1       | 1     | 1.39  | 6.94  |
| 2       | 4     | 1.16  | 7.17  |
| 3       | 7     | 1.38  | 7.06  |
| 4       | 10    | 1.29  | 7.06  |
| 5       | 13    | 1.31  | 7.06  |
| 6       | 16    | 1.31  | 7.06  |
| 7       | 19    | 1.31  | 7.06  |
| 8       | 22    | 1.37  | 7.43  |
| 9       | 25    | 1.35  | 7.46  |
| 10      | 28    | 1.43  | 7.56  |
| 11      | 31    | 0.64  | 6.00  |
| 12      | 34    | 0.21  | 3.19  |
| 13      | 37    | 0.48  | -0.21 |
| 14      | 41    | 0.23  | -2.59 |
| 15      | 46    | -0.03 | -3.81 |
| 16      | 51    | -0.02 | -4.14 |
| 17      | 57    | 0.02  | -4.04 |
| 18      | 63    | -0.05 | -3.85 |
| 19      | 66    | -0.04 | -3.95 |
| 20      | 69    | -0.05 | -3.75 |
| 21      | 72    | 2.01  | 0.49  |
| 22      | 75    | -1.38 | -0.18 |



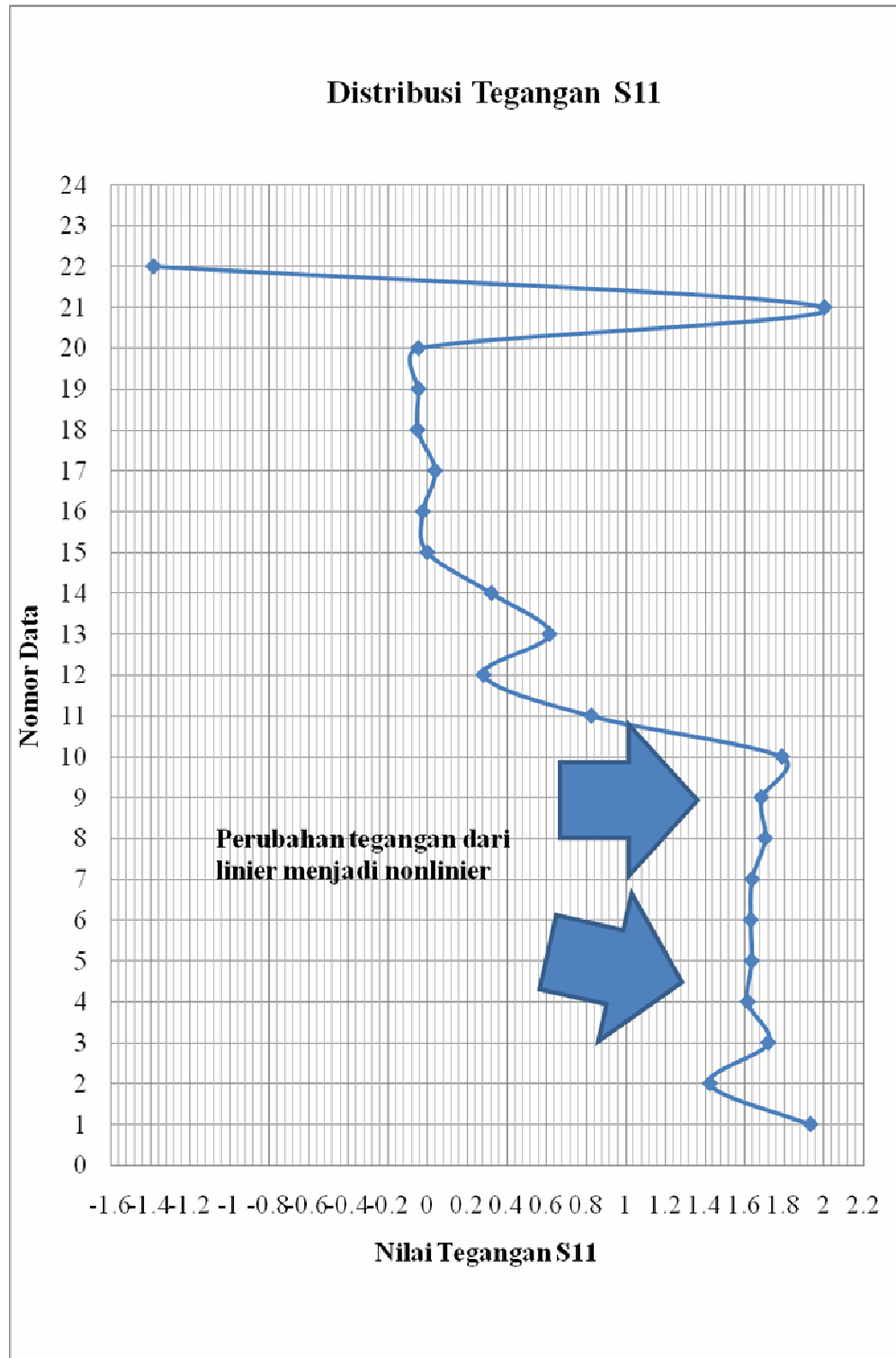
**Gambar L1.1 Distribusi tegangan untuk menentukan  
B regions dan D regions untuk tegangan S11 beban 400kN**



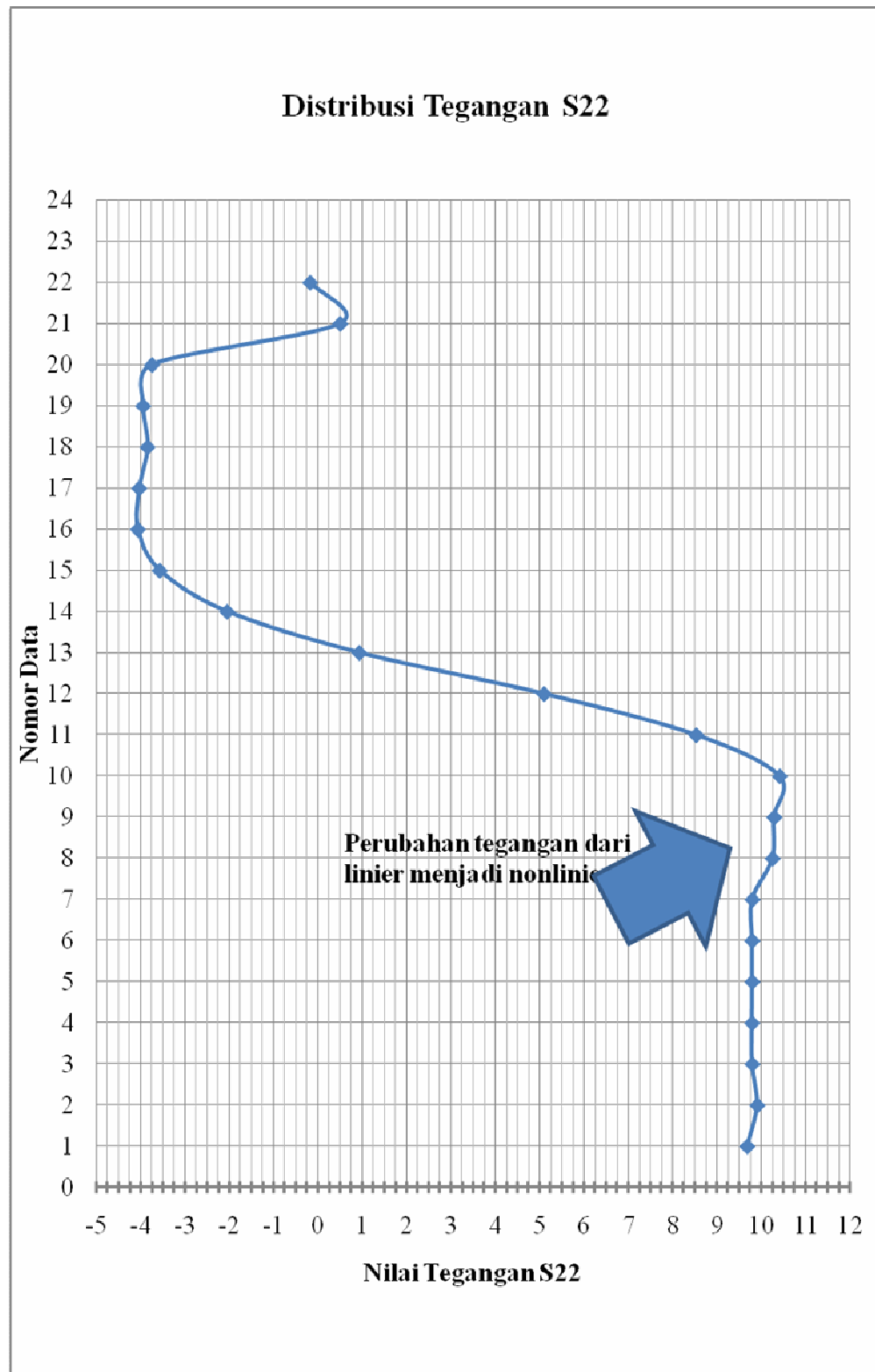
**Gambar L1.2 Distribusi tegangan untuk menentukan  
B regions dan D regions untuk tegangan S22 beban 400kN**

**Tabel L1.2 Distribusi Tegangan S11 dan S22 beban 500kN**

| No Data | Joint | S11   | S22   |
|---------|-------|-------|-------|
|         | No    | N/mm2 | N/mm2 |
| 1       | 1     | 1.94  | 9.67  |
| 2       | 4     | 1.43  | 9.90  |
| 3       | 7     | 1.72  | 9.79  |
| 4       | 10    | 1.62  | 9.78  |
| 5       | 13    | 1.64  | 9.79  |
| 6       | 16    | 1.63  | 9.79  |
| 7       | 19    | 1.64  | 9.79  |
| 8       | 22    | 1.71  | 10.25 |
| 9       | 25    | 1.69  | 10.28 |
| 10      | 28    | 1.79  | 10.41 |
| 11      | 31    | 0.83  | 8.52  |
| 12      | 34    | 0.28  | 5.09  |
| 13      | 37    | 0.62  | 0.92  |
| 14      | 41    | 0.32  | -2.06 |
| 15      | 46    | 0.00  | -3.58 |
| 16      | 51    | -0.02 | -4.07 |
| 17      | 57    | 0.04  | -4.04 |
| 18      | 63    | -0.05 | -3.85 |
| 19      | 66    | -0.04 | -3.95 |
| 20      | 69    | -0.05 | -3.75 |
| 21      | 72    | 2.01  | 0.49  |
| 22      | 75    | -1.38 | -0.18 |



**Gambar L1.3 Distribusi tegangan untuk menentukan  
B regions dan D regions untuk tegangan S11 beban 500kN**



**Gambar L1.4 Distribusi tegangan untuk menentukan  
B regions dan D regions untuk tegangan S22 beban 500kN**

## **SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR**

Sesuai dengan persetujuan dari Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, melalui surat No.1135/TA/FTS/UKM/XI/2008 tanggal, 11 Agustus 2008 dengan ini saya selaku Pembimbing Tugas Akhir memberikan tugas kepada :

**Nama : JEFRY CHRISTIAN ASSIKIN**

**N.R.P : 0421015**

Untuk membuat Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS KOLOM BETON BERTULANG DENGAN *CORBEL* TUNGGAL MENGGUNAKAN PEMODELAN PENUNJANG DAN PENGIKAT**

Pokok-pokok pembahasan Tugas Akhir tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pendahuluan
2. Tinjauan Literatur
3. Desain dan Analisis *Corbel* Tunggal
4. Pembahasan
5. Kesimpulan dan Saran

Hal-hal lain yang dianggap perlu, dapat disertakan untuk melengkapi penulisan Tugas Akhir ini.

Bandung, Agustus 2008



Winarni Hadipratomo, Ir

Pembimbing

## **SURAT KETERANGAN SELESAI TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini, selaku Pembimbing Tugas Akhir dari :

**Nama : Jefry Christian Assikin**

**N.R.P : 0421015**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dari Mahasiswa di atas dengan judul :

**ANALISIS KOLOM BETON BERTULANG DENGAN *CORBEL*  
TUNGGAL MENGGUNAKAN PEMODELAN PENUNJANG DAN  
PENGIKAT**

dinyatakan selesai dan dapat diajukan pada Ujian Sidang Tugas Akhir (USTA).

Bandung, 31 July 2009



Winarni Hadipratomo, Ir

Pembimbing