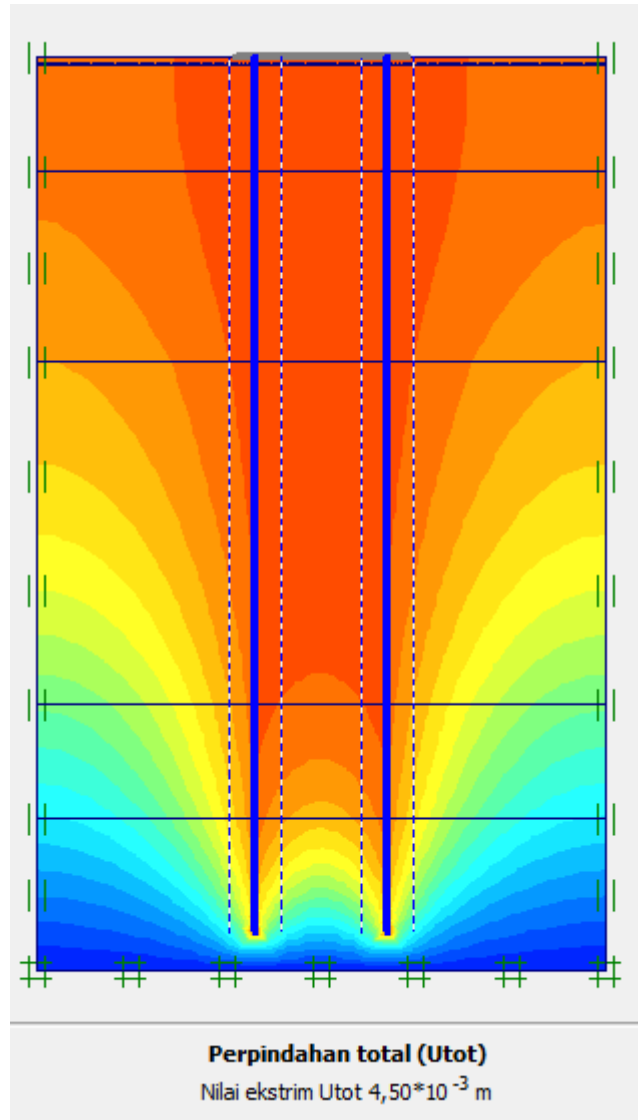


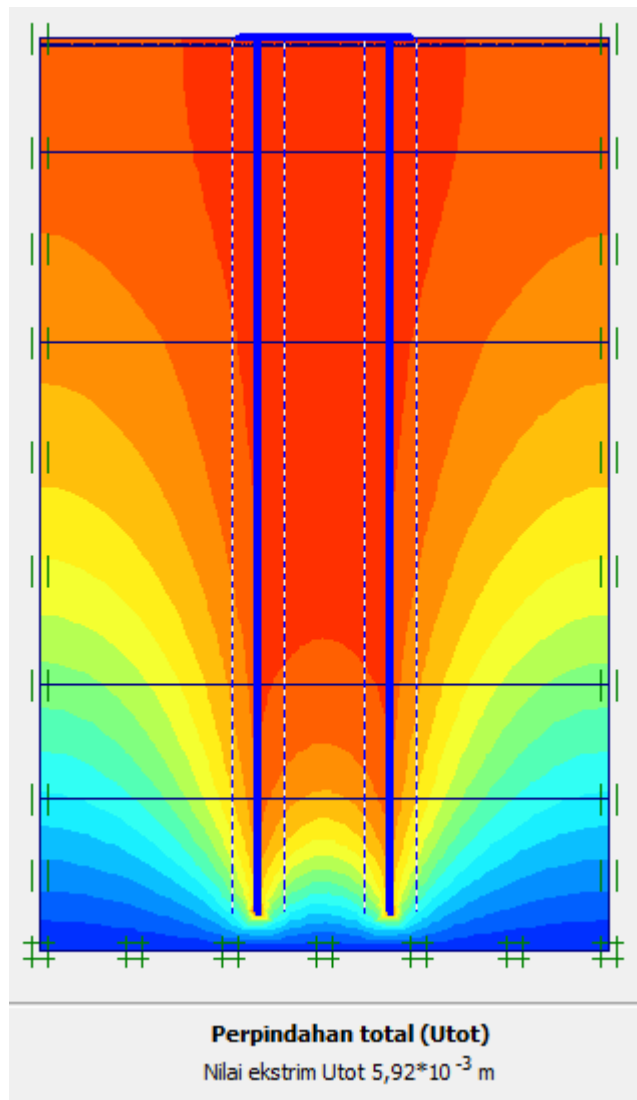
Lampiran 4

Lampiran 4 : Gambar hasil kalkulasi PLAXIS 2D

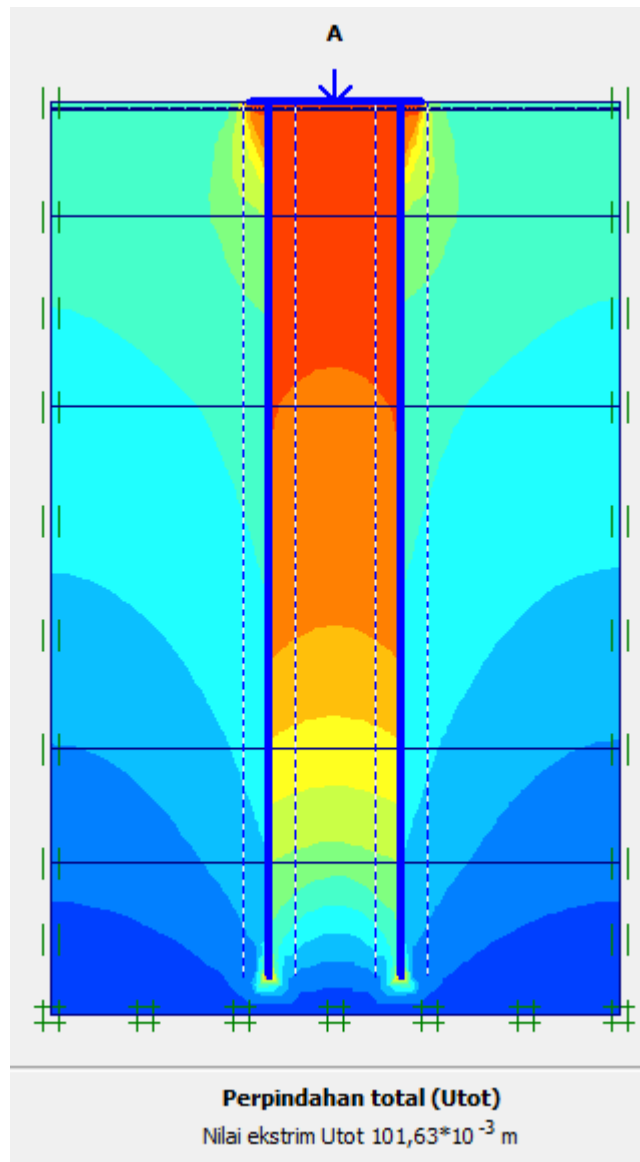
1. Variasi jarak tiang 2,5D



Gambar 1 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pemasangan Pondasi

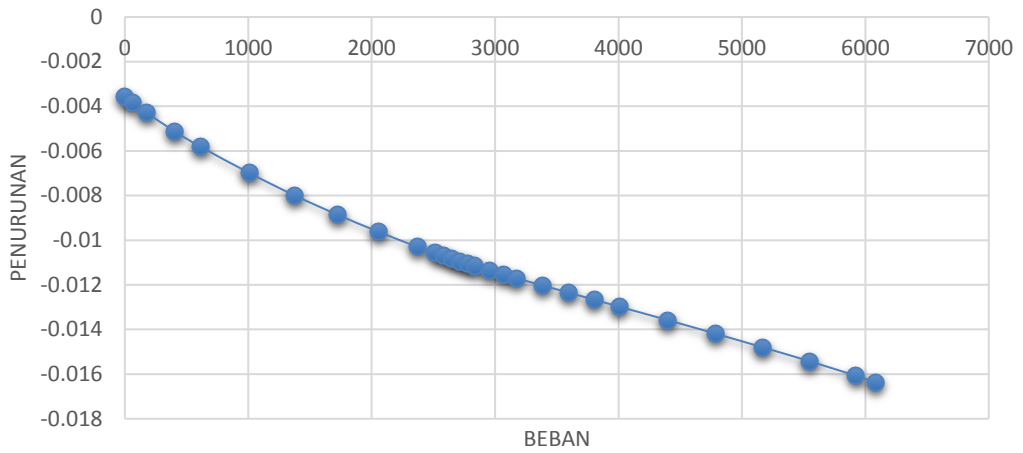


Gambar 2 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pemasangan
Pilecap



Gambar 3 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pembebanan

BEBAN vs PENURUNAN

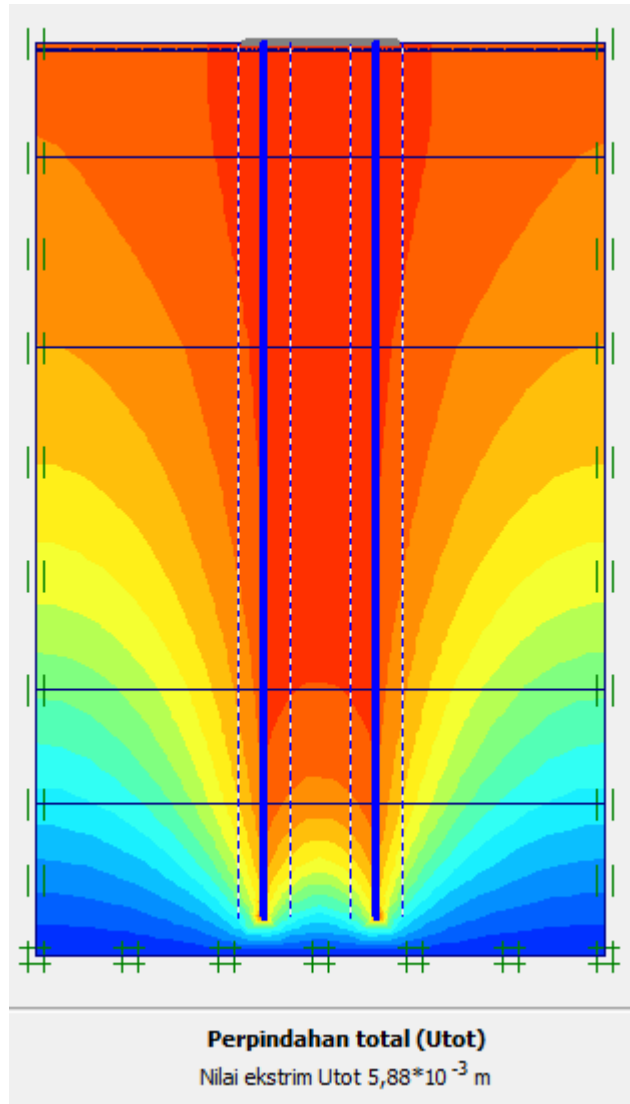


Gambar 4 Kurva Displacement vs Loading

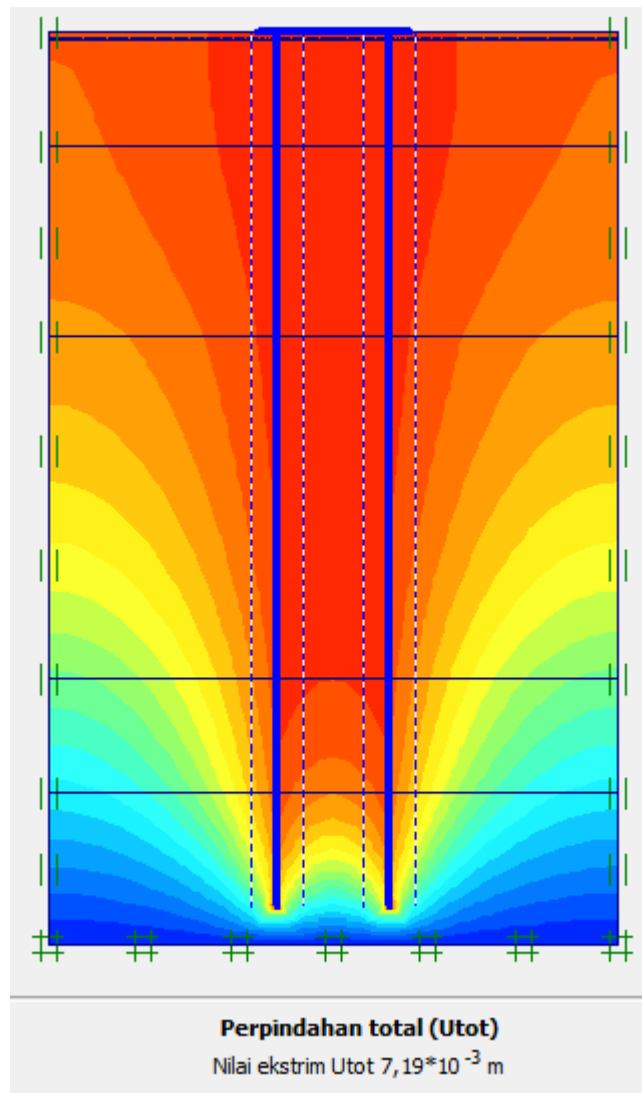
Peningkatan faktor pengali		Faktor pengali total	
Mdisp:	0,0000	Σ -Mdisp:	1,0000
MloadA:	0,0000	Σ -MloadA:	1,0000
MloadB:	0,0000	Σ -MloadB:	1,0000
Mweight:	0,0000	Σ -Mweight:	1,0000
Maccel:	0,0000	Σ -Maccel:	0,0000
Msf:	0,1000	Σ -Msf:	2,9957

Gambar 5 Nilai Σ M-Sf

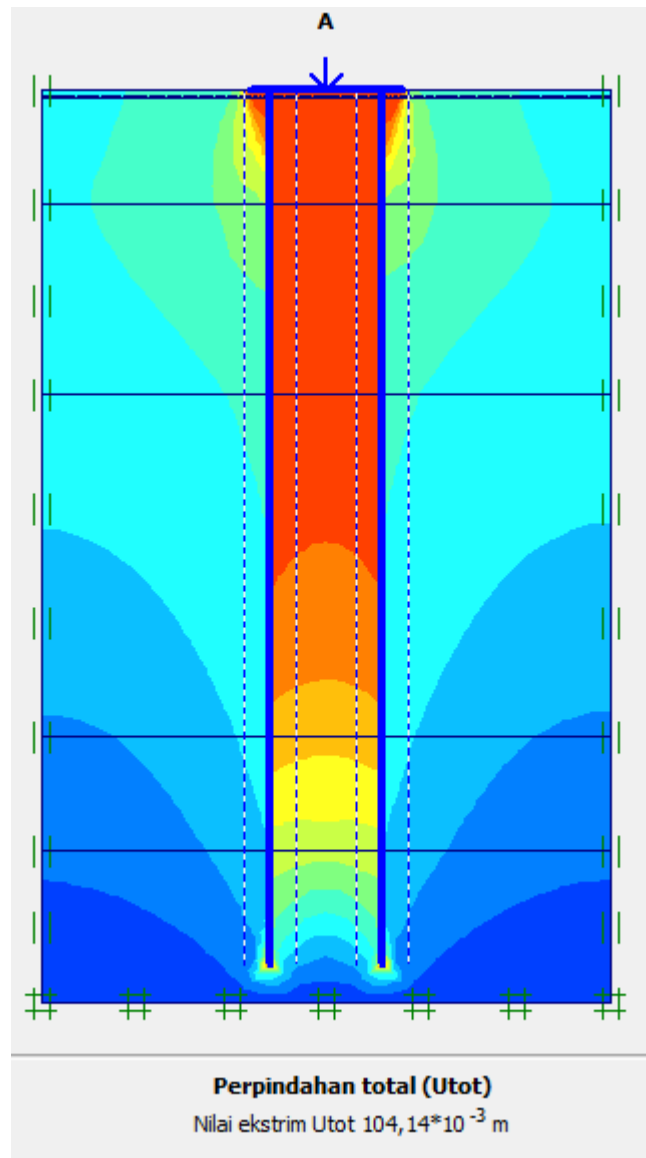
2. Variasi jarak tiang 2D



Gambar 1 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pemasangan Pondasi

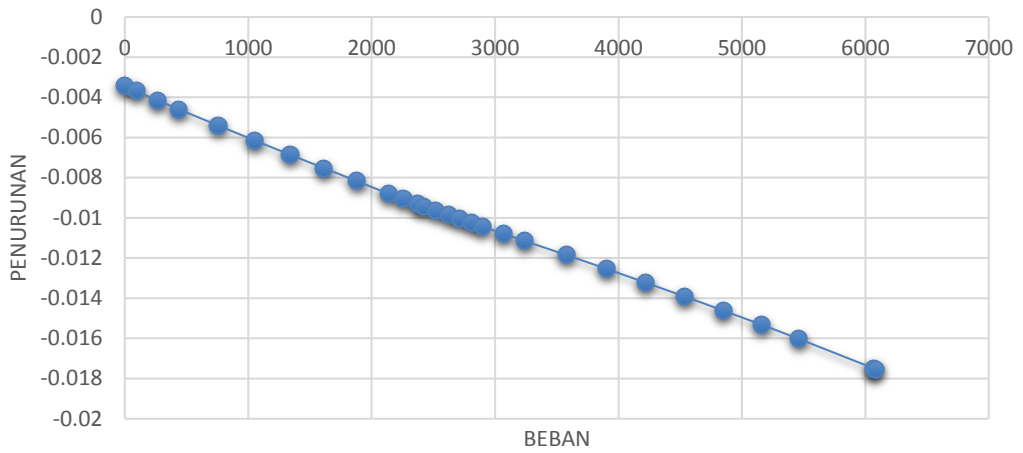


Gambar 2 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pemasangan
Pilecap



Gambar 3 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pembebanan

BEBAN vs PENURUNAN

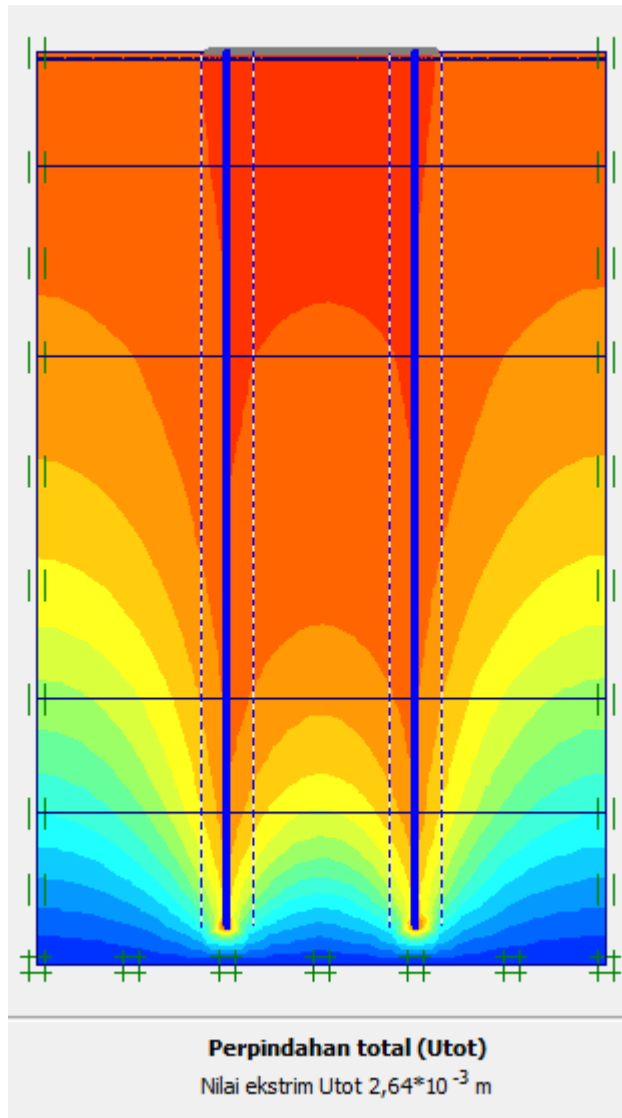


Gambar 4 Kurva Displacement vs Loading

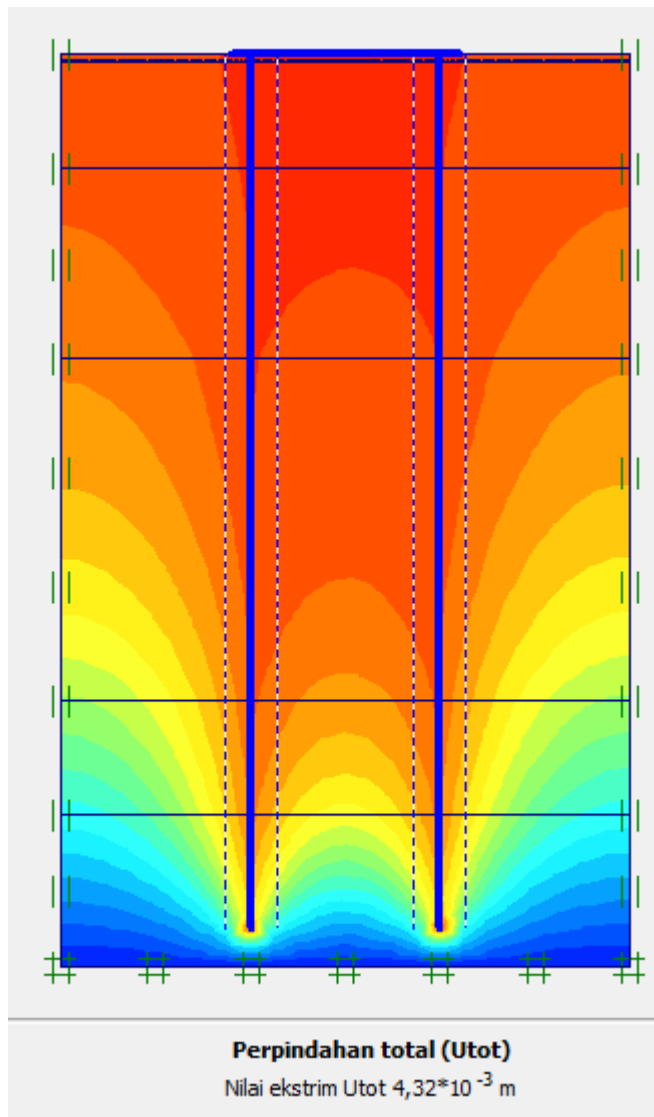
Peningkatan faktor pengali		Faktor pengali total	
Mdisp:	0,0000	Σ -Mdisp:	1,0000
MloadA:	0,0000	Σ -MloadA:	1,0000
MloadB:	0,0000	Σ -MloadB:	1,0000
Mweight:	0,0000	Σ -Mweight:	1,0000
Maccel:	0,0000	Σ -Maccel:	0,0000
Msf:	0,1000	Σ -Msf:	2,9317

Gambar 5 Nilai Σ M-Sf

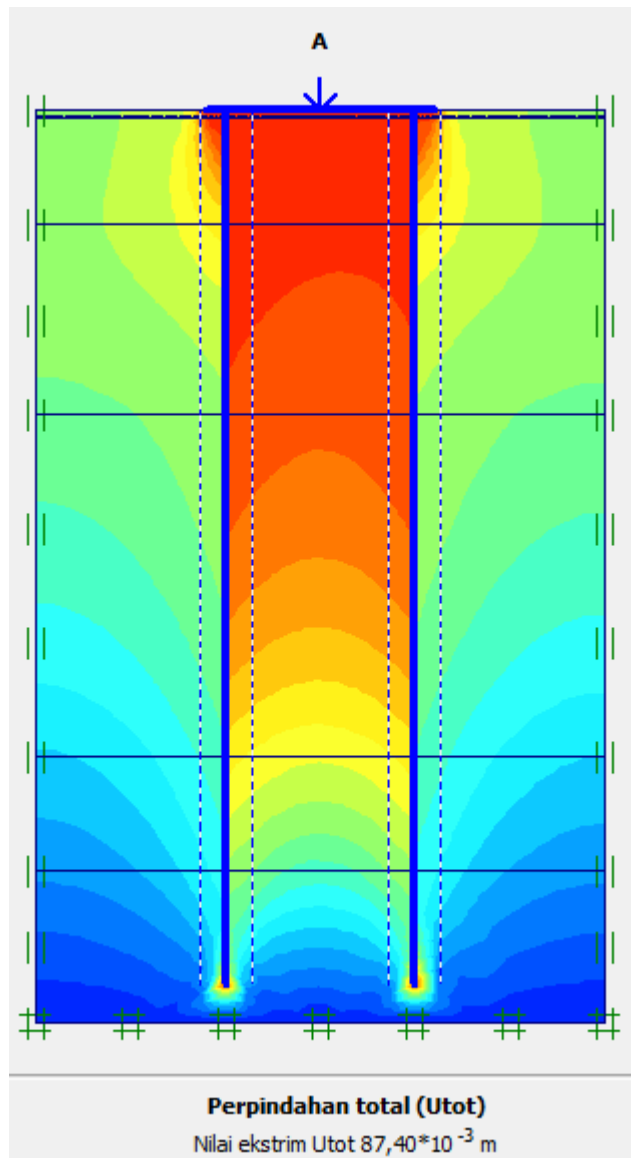
3. Variasi Jarak Tiang 4D



Gambar 1 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pemasangan Pondasi

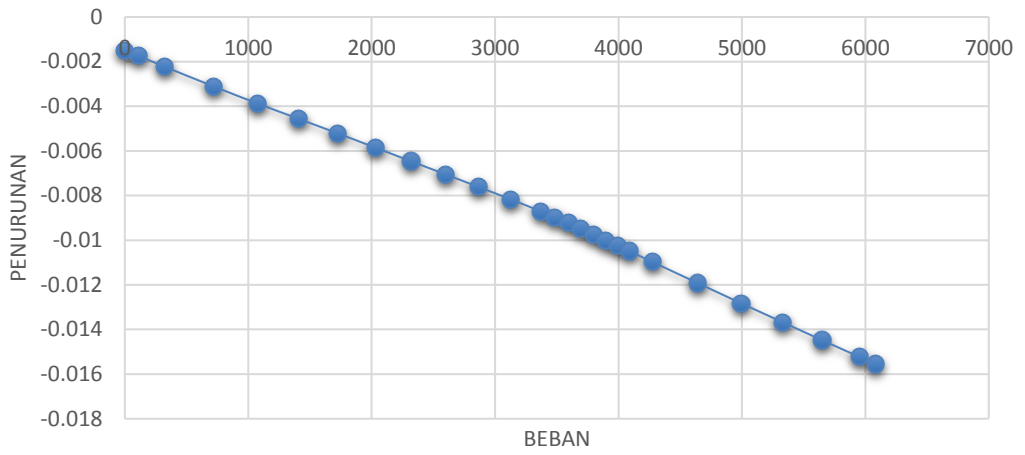


Gambar 2 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pemasangan
Pilecap



Gambar 3 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pembebanan

BEBAN vs PENURUNAN

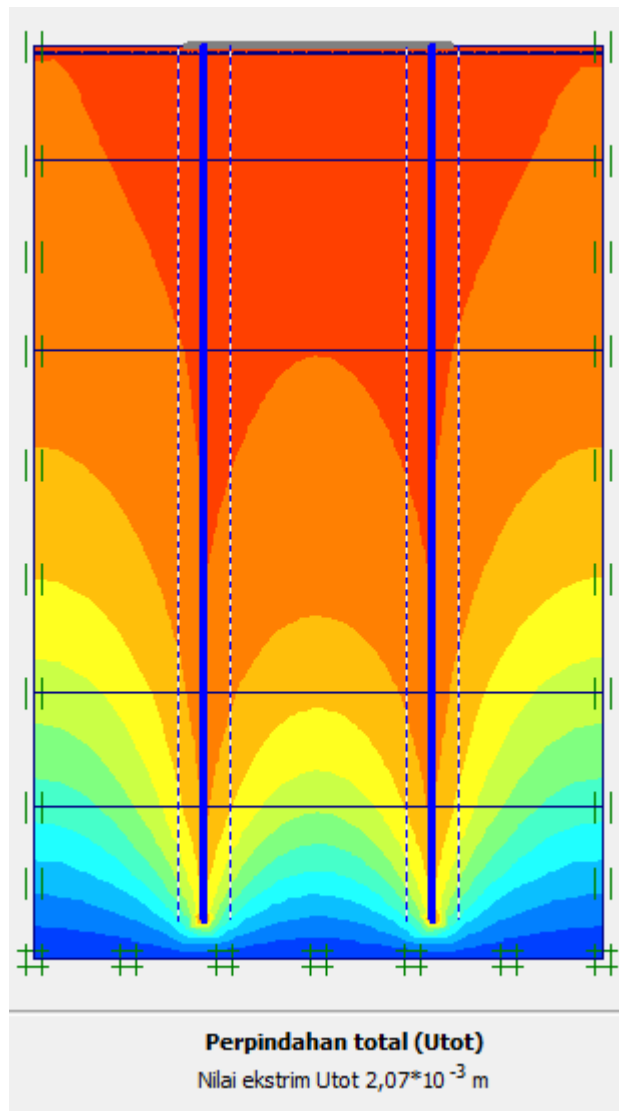


Gambar 4 Kurva Displacement vs Loading

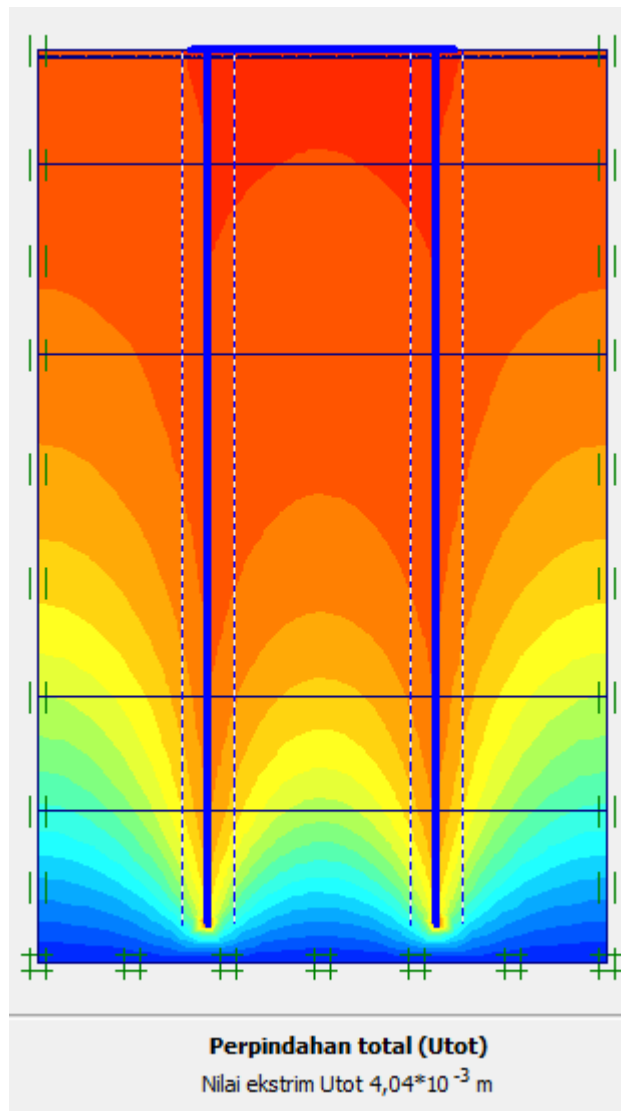
Peningkatan faktor pengali		Faktor pengali total	
Mdisp:	0,0000	Σ -Mdisp:	1,0000
MloadA:	0,0000	Σ -MloadA:	1,0000
MloadB:	0,0000	Σ -MloadB:	1,0000
Mweight:	0,0000	Σ -Mweight:	1,0000
Maccel:	0,0000	Σ -Maccel:	0,0000
Msf:	0,1000	Σ -Msf:	3,2097

Gambar 5 Nilai Σ M-Sf

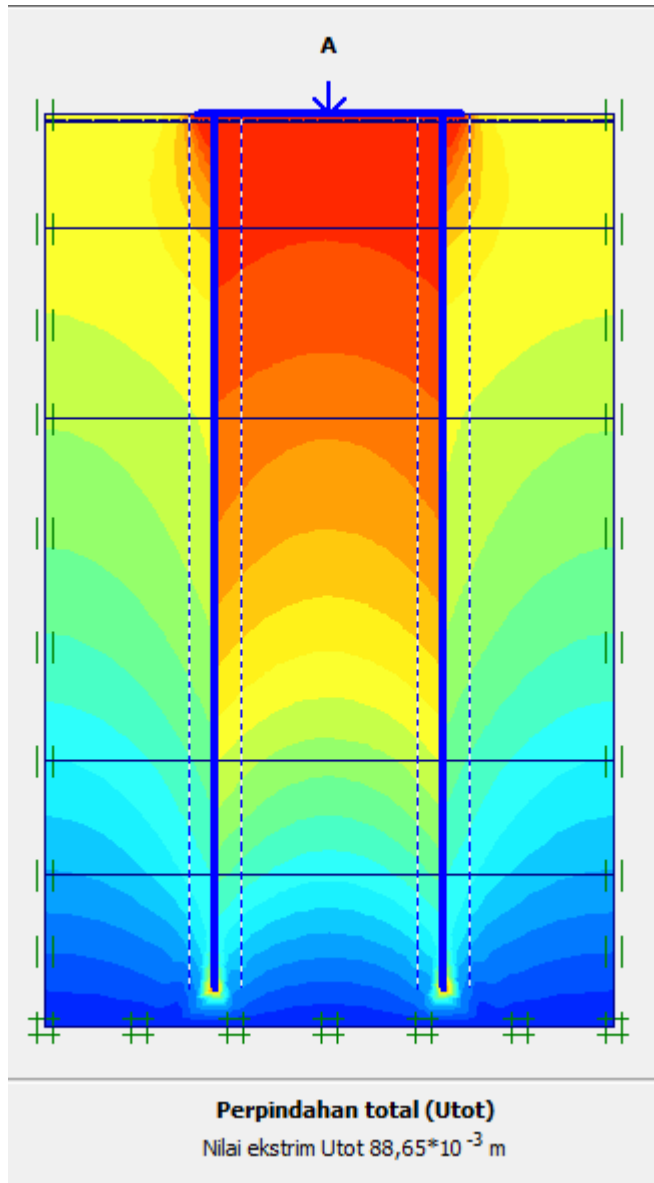
4. Variasi jarak Tiang 5D



Gambar 1 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pemasangan Pondasi

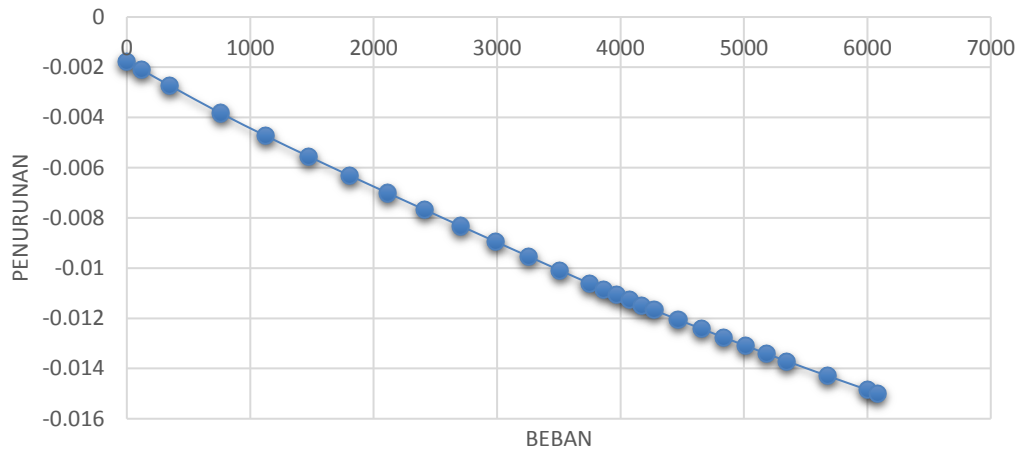


Gambar 2 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pemasangan
Pilecap



Gambar 3 Jaringan Elemen Terdeformasi Pada Tahap Pembebanan

BEBAN vs PENURUNAN



Gambar 4 Kurva Displacement vs Loading

Peningkatan faktor pengali		Faktor pengali total	
Mdisp:	0,0000	Σ -Mdisp:	1,0000
MloadA:	0,0000	Σ -MloadA:	1,0000
MloadB:	0,0000	Σ -MloadB:	1,0000
Mweight:	0,0000	Σ -Mweight:	1,0000
Maccel:	0,0000	Σ -Maccel:	0,0000
Msf:	0,1000	Σ -Msf:	3,4084

Gambar 5 Nilai Σ M-Sf