







SKRIPSI  
ARSITEKTUR  
2019

PERPUSTAKAAN ANAK  
DI MALANG

TEMA: ARSITEKTUR PERILAKU

SITI SYUKRIYAH  
NIM: 18.22.051

PEMBIMBING

Ir. ADHI WIDYARTHARA, MT.  
BAYU TEGUH UJIANTO, ST., MT.

SITE

PENGESAHAN

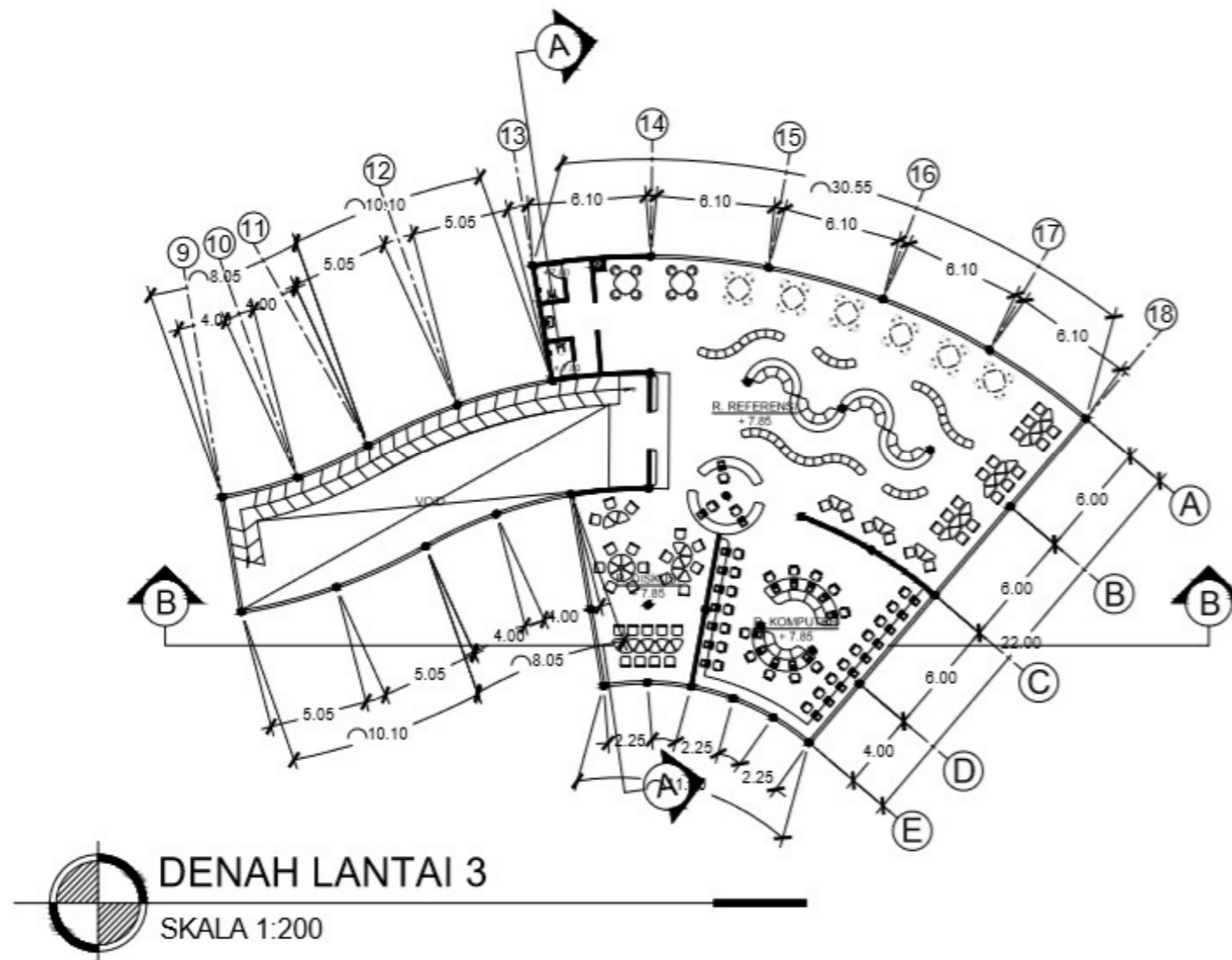
JUDUL GAMBAR

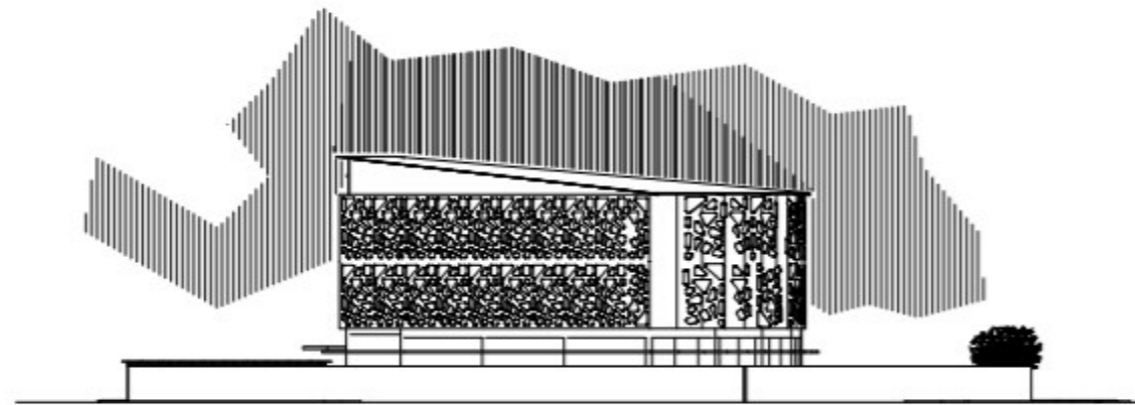
DENAH LANTAI 3


SKALA

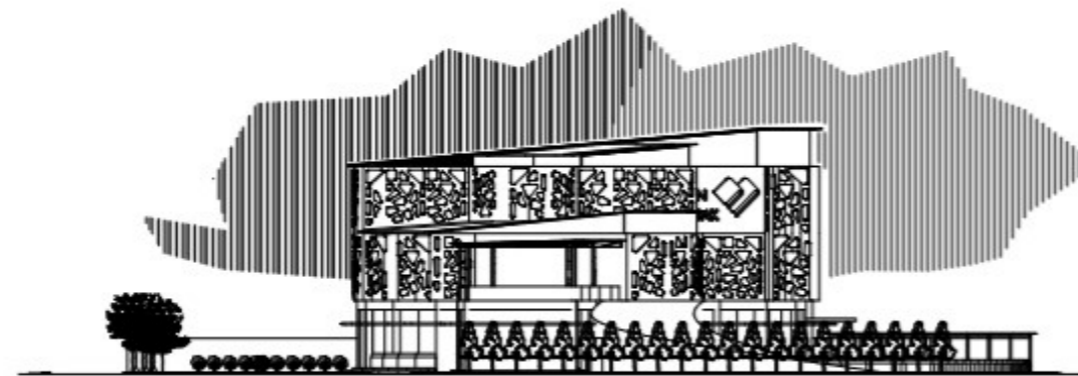
1:200

NO. HALAMAN






**TAMPAK SAMPING KANAN**  
 SKALA 1:250




**TAMPAK SAMPING KIRI**  
 SKALA 1:250



SKRIPSI  
ARSITEKTUR  
2019

PERPUSTAKAAN ANAK  
DI MALANG

TEMA: ARSITEKTUR PERILAKU

SITI SYUKRIYAH  
NIM: 15.22.051

PEMBIMBING

Ir. ADHI WIDYARTHARA, MT.  
BAYU TEGUH UJIAN TO, ST., MT.

SITE

PENGESAHAN

JUDUL GAMBAR

TAMPAK SAMPING KIRI  
TAMPAK SAMPING KANAN

SKALA

1:250

NO. HALAMAN



SKRIPSI  
ARSITEKTUR  
2019

PERPUSTAKAAN ANAK  
DI MALANG

TEMA: ARSITEKTUR PERILAKU

SITI SYUKRIYAH  
NIM: 18.22.051

PEMBIMBING

Ir. ADHI WIJAYARTARA, MT.  
BAYU TEGUH WIJANTO, ST., MT.

SITE

PENGESAHAN

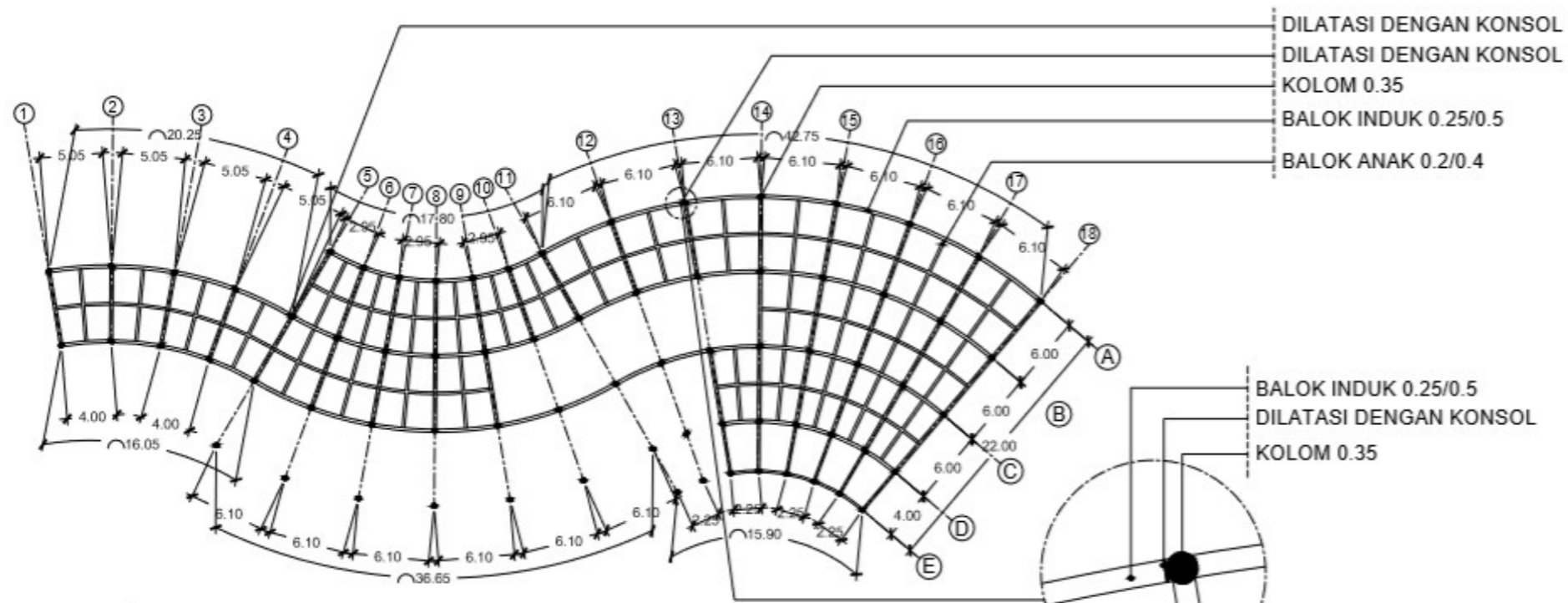
JUDUL GAMBAR

RENCANA STRUKTUR

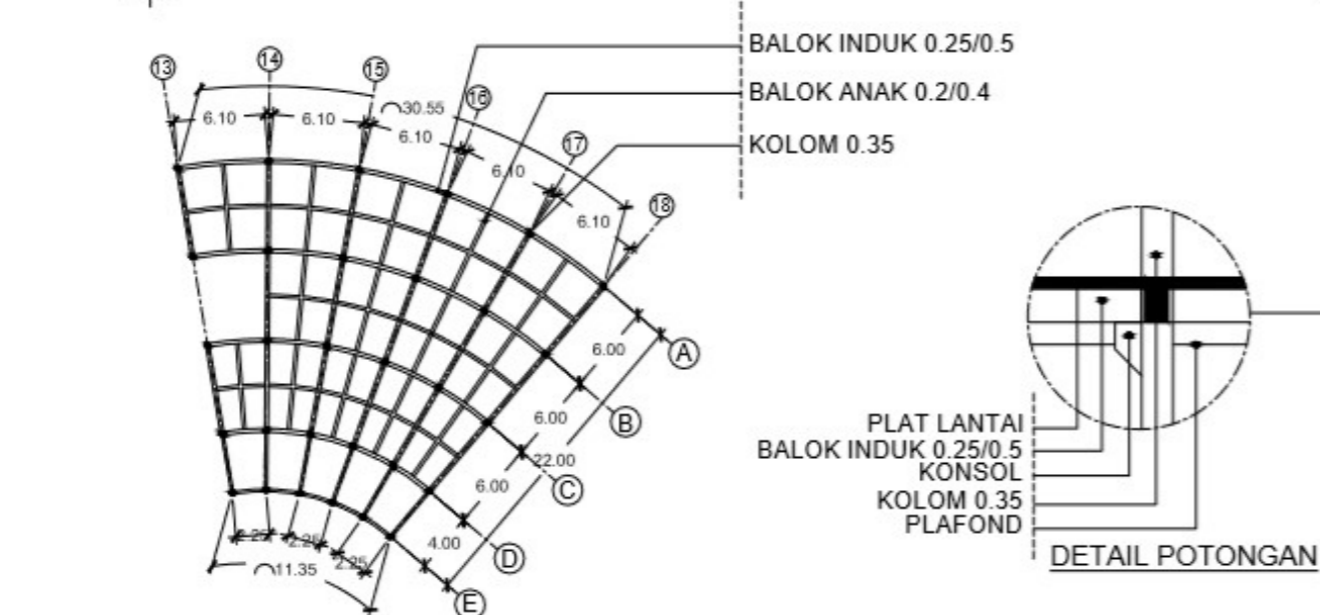
SKALA

1:300

NO. HALAMAN



RENCANA BALOK LANTAI 1  
SKALA 1:300



RENCANA BALOK LANTAI 2  
SKALA 1:300

BALOK INDUK 0.25/0.5  
DILATASI DENGAN KONSOL  
KOLEM 0.35

DETAIL

<p><b>BALOK INDUK</b></p> <p>TINGGI BALOK INDUK :</p> $= \frac{1}{12} \times \text{PANJANG BENTANG}$ $= \frac{1}{12} \times 600 \text{ cm} = 50 \text{ cm}$ <p>LEBAR BALOK INDUK :</p> $= \frac{1}{2} \times \text{TINGGI BALOK INDUK}$ $= \frac{1}{2} \times 50 \text{ cm} = 25 \text{ cm}$	
<p><b>BALOK ANAK</b></p> <p>TINGGI BALOK ANAK :</p> $= \frac{1}{18} \times \text{PANJANG BENTANG}$ $= \frac{1}{18} \times 600 \text{ cm} = 40 \text{ cm}$ <p>LEBAR BALOK ANAK :</p> $= \frac{1}{2} \times \text{TINGGI BALOK ANAK}$ $= \frac{1}{2} \times 40 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$	
<p><b>KOLEM</b></p> <p>= LEBAR BALOK INDUK + (2 x 5)</p> $= 25 \text{ cm} + 10 = 35 \text{ cm}$	

DETAIL POTONGAN

PLAT LANTAI  
BALOK INDUK 0.25/0.5  
KONSOL  
KOLEM 0.35  
PLAFOND



SKRIPSI  
ARSITEKTUR  
2019

PERPUSTAKAAN ANAK  
DI MALANG

TEMA: ARSITEKTUR PERILAKU

SITI SYUKRYAH  
NIM: 15.22.051

PEMBIMBING

Ir. ADHI WIDYARTHARA, MT.  
BAYU TEGUH WIJANTO, ST., MT.

SITE

PENGESAHAN

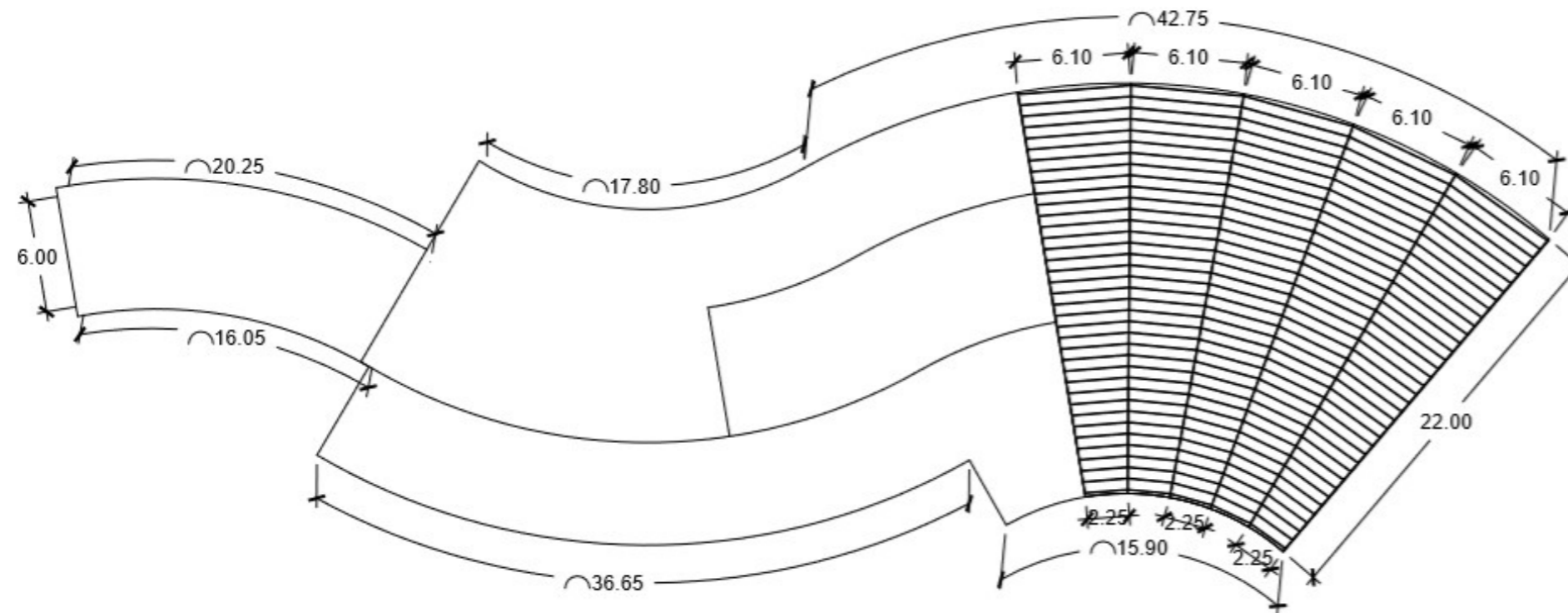
JUDUL GAMBAR

RENCANA ATAP

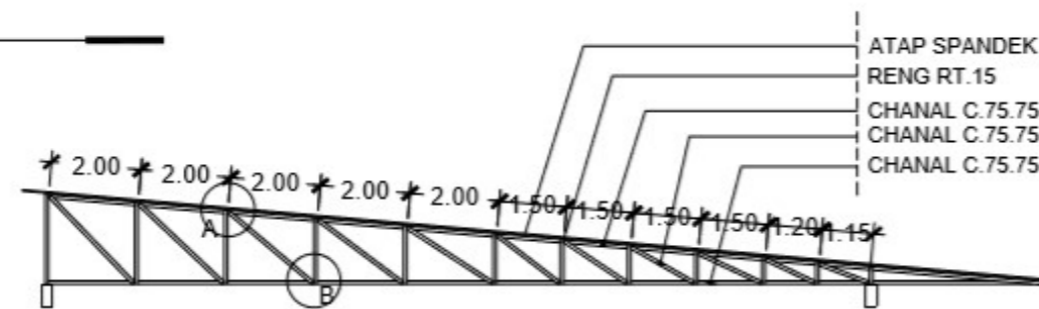
SKALA

1:200



NO. HALAMAN

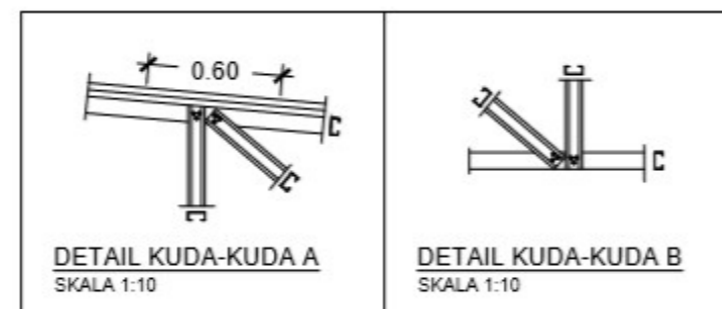


 **RENCANA ATAP**  
SKALA 1:200



**DETAIL RANGKA KUDA-KUDA**  
SKALA 1:20

BENTUK PROFIL	KODE	KETERANGAN
	CT.75	C TRUSS 75 mm tebal 0,75 mm
	RT.15	R TRUSS 15 mm



**DETAIL KUDA-KUDA A**  
SKALA 1:10

**DETAIL KUDA-KUDA B**  
SKALA 1:10





SKRIPSI  
ARSITEKTUR  
2019

PERPUSTAKAAN ANAK  
DI MALANG

TEMA: ARSITEKTUR PERILAKU

SITI SYUKRIYAH  
NIM: 15.22.051

PEMBIMBING

IR. ADHI WIDYARTHARA, MT.,  
BAYU TEGUH UJIAN TO, ST., MT.

SITE

PENGESAHAN

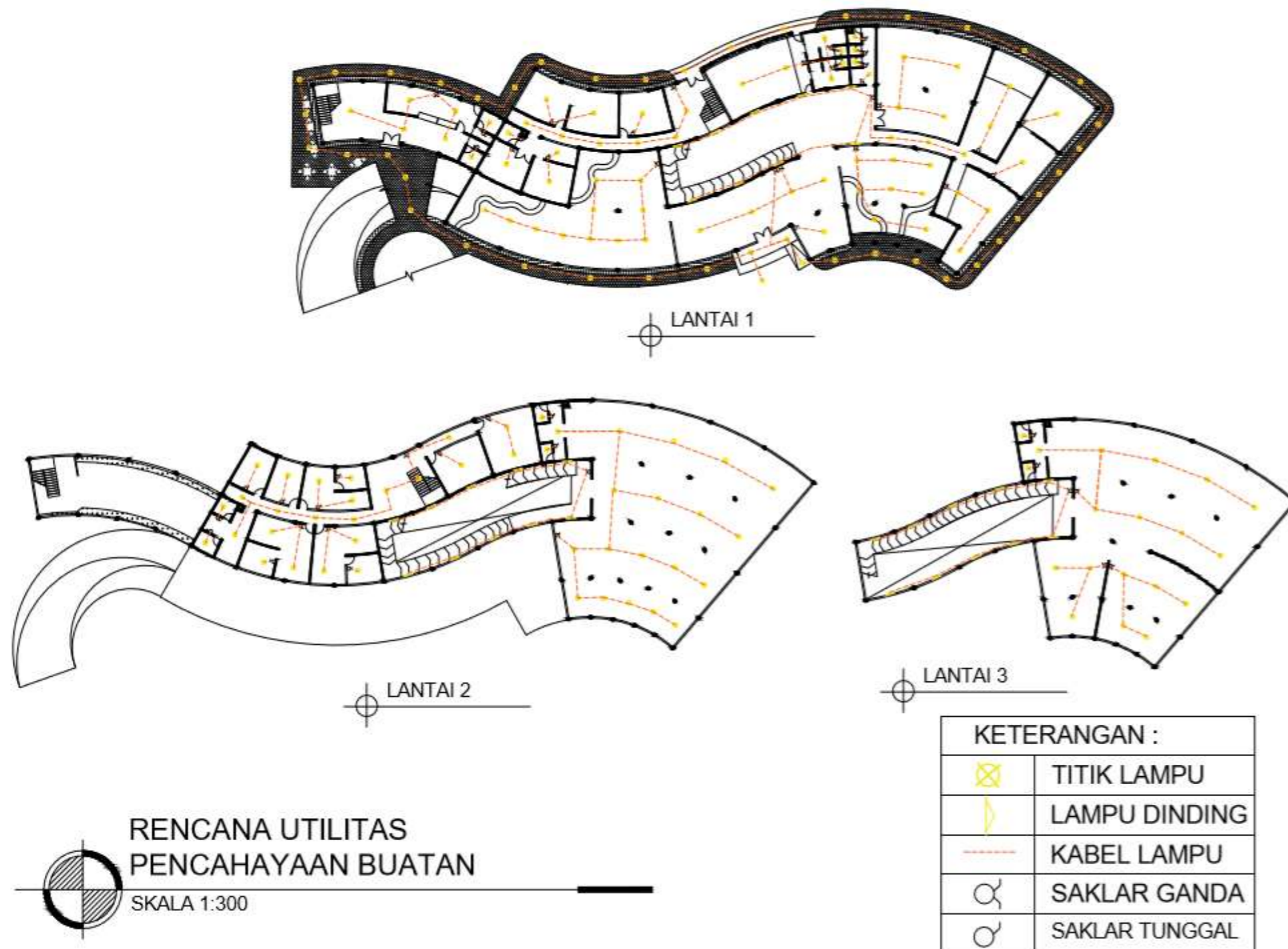
JUDUL GAMBAR

RENCANA UTILITAS

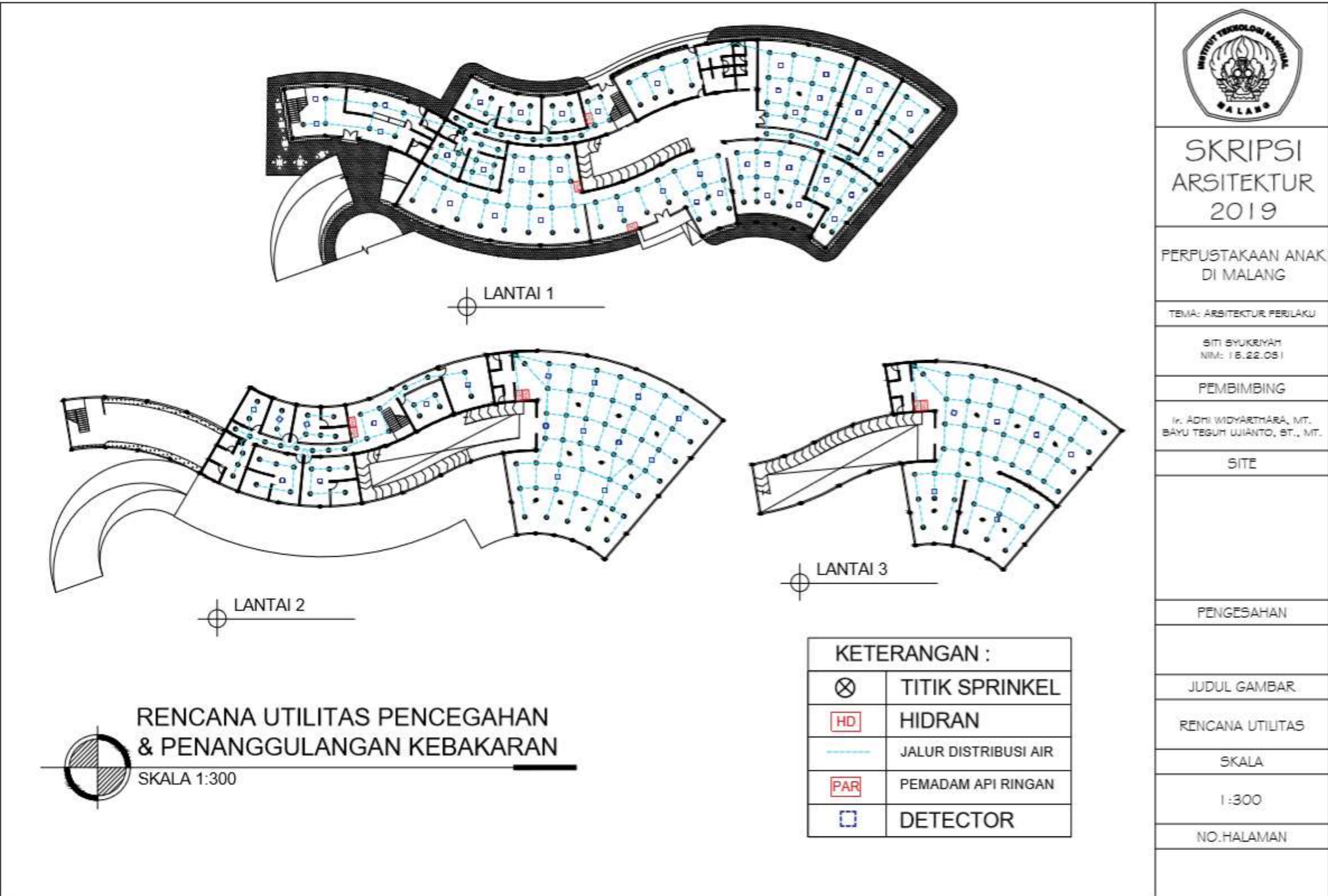
SKALA

1:300

NO. HALAMAN









SKRIPSI  
ARSITEKTUR  
2019

PERPUSTAKAAN ANAK  
DI MALANG

TEMA: ARSITEKTUR PERILAKU

SITI SYUKRIYAH  
NIM: 15.22.051

PEMBIMBING

Ir. ADHI WIDYARTHARA, MT.  
BAYU TEGUH UJIANTO, ST., MT.

SITE

PENGESAHAN

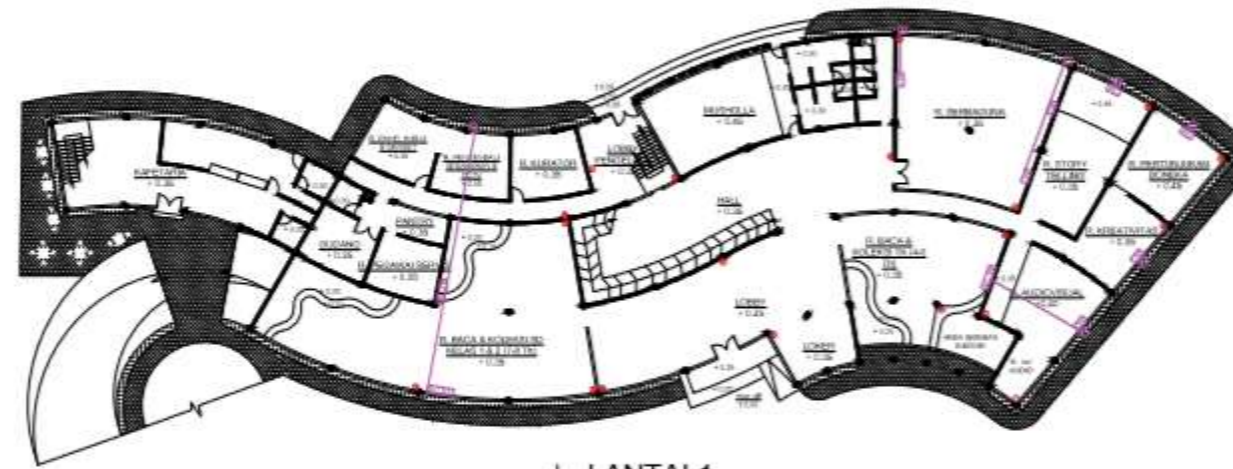
JUDUL GAMBAR

RENCANA UTILITAS

SKALA

1:300

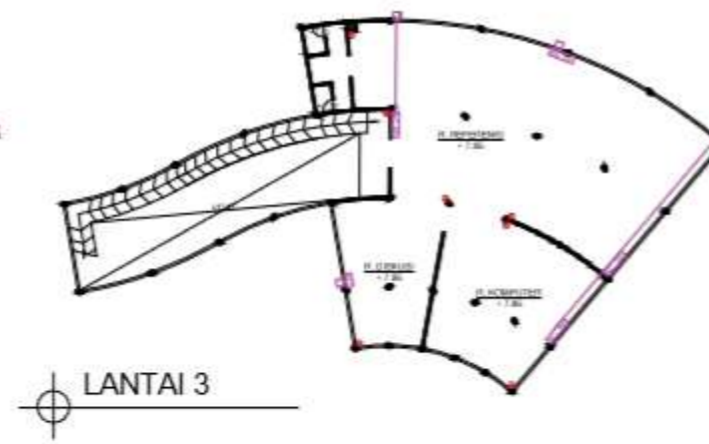
NO. HALAMAN



LANTAI 1



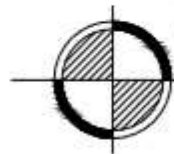
LANTAI 2



LANTAI 3

RENCANA UTILITAS PENGHAWAAN  
BUATAN & KEAMANAN

SKALA 1:300



KETERANGAN :

[AC]	AC SPLIT WALL (INDOOR UNIT)
[AC SF]	AC STANDING FLOOR (INDOOR UNIT)
[□]	SELANG AC
[—]	OUTDOOR UNIT
[•]	TITIK CCTV