

Lampiran Pengamatan Hari Ke-1

Hari Ke-1														
PG (Receiver)			PG (Receiver)			PG (Penata Barang)			PG (Picker)			PG (Checker)		
Random Time	Produktif	Non Produktif	Random Time	Produktif	Non Produktif	Random Time	Produktif	Non Produktif	Random Time	Produktif	Non Produktif	Random Time	Produktif	Non Produktif
08.00		1	08.00		1	08.00	1		08.00	1		08.00	1	
08.05		1	08.05	1		08.05		1	08.05	1		08.05		1
08.10	1		08.10	1		08.10	1		08.10	1		08.10	1	
08.15	1		08.15		1	08.15	1		08.15	1		08.15	1	
08.20	1		08.20		1	08.20	1		08.20	1		08.20	1	
08.25	1		08.25	1		08.25	1		08.25	1		08.25	1	
08.30	1		08.30	1		08.30	1		08.30		1	08.30	1	
08.35	1		08.35	1		08.35	1		08.35	1		08.35	1	
08.40	1		08.40	1		08.40		1	08.40	1		08.40	1	
08.45	1		08.45	1		08.45	1		08.45	1		08.45	1	
08.50	1		08.50	1		08.50	1		08.50	1		08.50	1	
08.55	1		08.55	1		08.55	1		08.55	1		08.55	1	
09.00	1		09.00	1		09.00	1		09.00	1		09.00		1
09.05	1		09.05		1	09.05	1		09.05	1		09.05	1	
09.10	1		09.10	1		09.10		1	09.10	1		09.10	1	
09.15	1		09.15	1		09.15	1		09.15	1		09.15	1	
09.20	1		09.20	1		09.20	1		09.20	1		09.20	1	
09.25		1	09.25		1	09.25	1		09.25	1		09.25	1	
09.30	1		09.30	1		09.30	1		09.30		1	09.30	1	
09.35	1		09.35	1		09.35	1		09.35	1		09.35	1	
09.40	1		09.40	1		09.40	1		09.40	1		09.40	1	
09.45	1		09.45	1		09.45	1		09.45	1		09.45	1	
09.50	1		09.50	1		09.50	1		09.50	1		09.50	1	
09.55	1		09.55	1		09.55		1	09.55	1		09.55	1	
10.00	1		10.00	1	1	10.00	1		10.00	1		10.00	1	
10.05	1		10.05	1		10.05	1		10.05	1		10.05	1	
10.10	1		10.10	1		10.10	1		10.10	1		10.10	1	
10.15	1		10.15	1		10.15	1		10.15	1		10.15	1	
10.20	1		10.20	1		10.20	1		10.20	1		10.20	1	
10.25	1		10.25	1		10.25	1		10.25	1		10.25		1
10.30	1		10.30	1	1	10.30	1		10.30	1		10.30	1	
10.35	1		10.35	1		10.35	1		10.35		1	10.35	1	

10.40	1		10.40	1		10.40		1	10.40	1		10.40	1	
10.45	1	1	10.45	1		10.45	1		10.45	1		10.45	1	
10.50		1	10.50	1		10.50	1		10.50	1		10.50	1	
10.55	1		10.55	1		10.55	1		10.55	1		10.55	1	
11.00	1		11.00	1		11.00	1		11.00	1		11.00	1	
11.05	1		11.05	1		11.05	1		11.05	1		11.05	1	
11.10	1		11.10	1		11.10	1		11.10	1		11.10	1	
11.15	1		11.15		1	11.15		1	11.15	1		11.15	1	
11.20	1		11.20		1	11.20	1		11.20	1		11.20	1	
11.25	1		11.25	1		11.25	1		11.25	1		11.25	1	
11.30	1		11.30	1		11.30	1		11.30	1		11.30		1
11.35	1		11.35	1		11.35	1		11.35	1		11.35	1	
11.40	1		11.40	1		11.40	1		11.40	1		11.40	1	
11.45	1		11.45	1		11.45	1		11.45	1		11.45	1	
11.50	1		11.50	1		11.50		1	11.50	1		11.50	1	
11.55		1	11.55		1	11.55	1		11.55	1		11.55	1	
13.00		1	13.00		1	13.00		1	13.00		1	13.00		1
13.05		1	13.05		1	13.05	1		13.05	1		13.05	1	
13.10	1		13.10	1		13.10	1		13.10	1		13.10	1	
13.15	1		13.15	1		13.15	1		13.15	1		13.15	1	
13.20	1		13.20	1		13.20	1		13.20	1		13.20	1	
13.25	1		13.25	1		13.25	1		13.25	1		13.25	1	
13.30	1		13.30	1		13.30	1		13.30	1		13.30	1	
13.35	1		13.35		1	13.35	1		13.35	1		13.35		1
13.40	1		13.40	1		13.40	1		13.40	1		13.40	1	
13.45	1		13.45	1		13.45	1		13.45	1		13.45	1	
13.50	1		13.50	1		13.50	1		13.50	1		13.50	1	
13.55	1		13.55	1		13.55		1	13.55	1		13.55	1	
14.00		1	14.00	1		14.00	1		14.00		1	14.00	1	
14.05	1		14.05		1	14.05	1		14.05	1		14.05	1	
14.10	1		14.10	1		14.10	1		14.10	1		14.10		1
14.15	1		14.15	1		14.15	1		14.15	1		14.15	1	
14.20	1		14.20	1		14.20	1		14.20	1		14.20	1	
14.25	1		14.25	1		14.25		1	14.25	1		14.25	1	
14.30	1		14.30		1	14.30	1		14.30	1		14.30	1	
14.35	1		14.35	1		14.35	1		14.35	1		14.35	1	
14.40	1		14.40	1		14.40	1		14.40	1		14.40	1	

14.45		1	14.45	1		14.45	1		14.45	1		14.45	1	
14.50	1		14.50	1		14.50	1		14.50	1		14.50	1	
14.55	1		14.55	1		14.55	1		14.55	1		14.55		1
15.00	1		15.00	1		15.00	1		15.00		1	15.00	1	
15.05	1		15.05	1		15.05	1		15.05	1		15.05	1	
15.10	1		15.10		1	15.10	1		15.10	1		15.10	1	
15.15	1		15.15		1	15.15	1		15.15	1		15.15	1	
15.20	1		15.20	1		15.20	1		15.20	1		15.20	1	
15.25		1	15.25	1		15.25	1		15.25	1		15.25	1	

Hari Ke-1														
PG(Packer)			PG(Packer)			PG(Loader)			PG(Loader)			PG(Loader)		
Random Time	Produktif	Non Produktif	Random Time	Produktif	Non Produktif	Random Time	Produktif	Non Produktif	Random Time	Produktif	Non Produktif	Random Time	Produktif	Non Produktif
08.00	1		08.00	1		08.00		1	08.00		1	08.00		1
08.05	1		08.05	1		08.05		1	08.05		1	08.05		1
08.10	1		08.10		1	08.10		1	08.10	1		08.10	1	
08.15	1		08.15	1		08.15	1		08.15	1		08.15	1	
08.20	1		08.20	1		08.20	1		08.20		1	08.20	1	
08.25	1		08.25	1		08.25	1		08.25	1		08.25	1	
08.30	1		08.30	1		08.30	1		08.30	1		08.30		1
08.35	1		08.35	1		08.35		1	08.35	1		08.35		1
08.40	1		08.40	1		08.40	1		08.40	1		08.40	1	
08.45	1		08.45	1		08.45	1		08.45	1		08.45	1	
08.50	1		08.50	1		08.50	1		08.50	1		08.50	1	
08.55	1		08.55		1	08.55	1		08.55	1		08.55	1	
09.00	1		09.00	1		09.00	1		09.00	1		09.00	1	
09.05	1		09.05	1		09.05	1		09.05		1	09.05	1	
09.10	1		09.10	1		09.10	1		09.10	1		09.10		1
09.15	1		09.15	1		09.15		1	09.15	1		09.15	1	
09.20	1		09.20	1		09.20	1		09.20	1		09.20	1	
09.25	1		09.25	1		09.25	1		09.25	1		09.25	1	
09.30	1	1	09.30	1		09.30	1		09.30	1		09.30	1	
09.35	1		09.35	1		09.35	1		09.35		1	09.35	1	
09.40	1		09.40		1	09.40	1		09.40	1		09.40	1	
09.45	1		09.45	1		09.45	1		09.45	1		09.45	1	
09.50	1		09.50	1		09.50	1		09.50	1		09.50	1	
09.55	1		09.55	1		09.55	1		09.55	1		09.55	1	
10.00	1		10.00	1		10.00	1		10.00	1		10.00		1
10.05	1		10.05	1		10.05	1		10.05	1		10.05		1
10.10	1		10.10	1		10.10		1	10.10		1	10.10	1	
10.15	1		10.15	1		10.15		1	10.15	1		10.15	1	
10.20	1		10.20	1		10.20	1		10.20	1		10.20	1	
10.25	1		10.25	1		10.25	1		10.25	1		10.25	1	
10.30	1		10.30	1		10.30	1		10.30	1		10.30	1	
10.35	1	1	10.35	1		10.35	1		10.35	1	1	10.35		1

10.40	1		10.40	1		10.40	1		10.40	1		10.40	1	
10.45	1		10.45	1		10.45	1		10.45	1		10.45	1	
10.50	1		10.50	1		10.50		1	10.50	1		10.50	1	
10.55	1		10.55	1		10.55	1		10.55	1		10.55	1	
11.00	1		11.00	1		11.00	1		11.00	1		11.00	1	
11.05	1		11.05	1		11.05	1		11.05	1		11.05	1	
11.10	1		11.10	1		11.10	1		11.10		1	11.10		1
11.15	1		11.15	1		11.15	1		11.15	1		11.15	1	
11.20	1		11.20	1		11.20		1	11.20	1		11.20	1	
11.25	1	1	11.25	1		11.25	1		11.25	1		11.25	1	
11.30	1		11.30	1		11.30	1		11.30	1		11.30	1	
11.35	1		11.35	1		11.35	1		11.35	1		11.35	1	
11.40	1		11.40	1		11.40	1		11.40	1		11.40	1	
11.45	1		11.45	1		11.45	1		11.45	1		11.45	1	
11.50	1		11.50	1		11.50		1	11.50	1		11.50		1
11.55	1		11.55	1		11.55		1	11.55		1	11.55		1
13.00	1	1	13.00	1		13.00		1	13.00		1	13.00		1
13.05	1		13.05	1		13.05		1	13.05		1	13.05		1
13.10	1		13.10	1		13.10		1	13.10		1	13.10	1	
13.15	1		13.15	1		13.15	1		13.15	1		13.15	1	
13.20	1		13.20	1		13.20	1		13.20	1		13.20	1	
13.25	1		13.25	1		13.25	1		13.25	1		13.25	1	
13.30	1		13.30	1		13.30	1		13.30	1		13.30	1	
13.35	1		13.35	1		13.35	1		13.35	1		13.35		1
13.40	1		13.40	1		13.40	1		13.40	1		13.40	1	
13.45	1		13.45	1		13.45	1		13.45	1		13.45	1	
13.50	1		13.50	1		13.50	1		13.50		1	13.50	1	

14.45	1		14.45	1		14.45	1		14.45	1		14.45	1	
14.50	1		14.50	1		14.50	1		14.50	1		14.50	1	
14.55	1		14.55	1		14.55	1		14.55	1		14.55	1	
15.00	1		15.00	1		15.00	1		15.00	1		15.00	1	
15.05	1		15.05	1		15.05	1		15.05	1		15.05		1
15.10	1		15.10	1		15.10	1		15.10	1		15.10	1	
15.15	1		15.15	1		15.15		1	15.15		1	15.15	1	
15.20	1		15.20	1		15.20		1	15.20		1	15.20	1	
15.25	1		15.25	1		15.25		1	15.25		1	15.25		1



Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa