

LAMPIRAN D

PENGOLAHAN SEM-PLS

1. Tabulasi data Libqual+TM sebelum direspesifikasi

a. Service Affect dan Library as Place

No	SA1	SA2	SA3	SA4	SA5	SA6	SA7	SA8	LP1	LP2	LP3	LP4	LP5	LP6	LP7	LP8
R1	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3
R2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
R3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4
R4	3	1	1	2	4	3	3	3	2	2	4	2	3	4	3	4
R5	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
R6	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R7	2	2	4	1	2	3	4	4	3	1	4	2	2	4	3	4
R8	4	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	2	4
R9	3	2	3	4	1	3	3	1	1	2	3	2	2	2	3	3
R10	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3
R11	4	3	4	3	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3
R12	2	3	2	3	3	4	3	2	1	4	3	2	4	2	3	4
R13	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3
R14	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4
R15	3	2	3	4	1	3	3	1	1	2	3	2	2	2	3	3
R16	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R17	4	3	4	4	3	4	3	4	2	2	3	3	4	4	3	3
R18	3	2	3	4	1	3	3	1	1	2	3	2	2	2	3	3
R19	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3
R20	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R21	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2
R22	2	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4
R23	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3
R24	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	3
R25	3	2	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	2	4	4	3
R26	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	4
R27	4	3	4	3	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3
R28	3	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
R29	4	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	2	4
R30	3	2	1	3	3	3	3	4	3	3	1	4	4	4	3	3
R31	3	1	4	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4
R32	2	2	4	1	2	3	4	3	1	4	2	2	4	3	4	3
R33	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R34	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4
R35	4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	1	3	3	3	4
R36	3	4	2	4	3	4	4	3	1	2	3	3	3	4	2	4
R37	1	3	3	1	4	4	4	4	3	2	2	4	3	3	3	4
R38	3	3	4	2	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3
R39	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	3	4	3
R40	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3
R41	3	1	1	1	4	3	3	3	2	2	4	1	3	4	3	4
R42	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
R43	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R44	4	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3
R45	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4
R46	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	4
R47	4	4	3	2	3	4	4	3	1	2	3	3	3	4	2	4

R48	3	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	4	3	3	3	4
R49	3	3	3	1	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3
R50	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	3	4	3
R51	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3
R52	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
R53	4	3	4	3	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4
R54	3	2	3	1	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	2	4
R55	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4
R56	4	3	4	3	2	3	4	3	1	4	2	2	4	3	4	3
R57	4	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R58	4	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4
R59	3	4	2	4	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3
R60	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
R61	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4
R62	4	2	3	1	4	3	3	3	2	2	4	2	3	4	3	4
R63	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
R64	2	1	4	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R65	2	4	3	3	2	3	4	3	1	4	2	2	4	3	4	3
R66	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4
R67	4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	3	1	3	3	3	4
R68	3	2	2	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
R69	4	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	2	4
R70	3	2	1	3	3	3	3	4	3	3	1	4	4	4	3	3
R71	3	1	4	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4
R72	2	2	4	1	2	3	4	3	1	4	2	2	4	3	4	3
R73	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R74	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4
R75	2	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4
R76	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3
R77	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	3
R78	3	2	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	2	4	4	3
R79	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	4
R80	3	4	2	4	3	4	4	3	1	2	3	3	3	4	2	4
R81	1	3	3	1	4	4	4	4	3	2	2	4	3	3	3	4
R82	3	3	4	2	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3
R83	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	3	4	3
R84	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3
R85	3	1	1	1	4	3	3	3	2	2	4	1	3	4	3	4
R86	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
R87	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R88	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3
R89	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
R90	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4
R91	4	4	3	2	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	2	4
R92	3	2	1	3	3	3	3	4	3	3	1	4	4	4	3	3
R93	3	1	4	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4
R94	2	2	4	1	2	3	4	3	1	4	2	2	4	3	4	3
R95	3	2	3	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	3
R96	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4
R97	2	3	2	3	3	4	3	2	1	4	3	2	4	2	3	4

b. Personal Control dan Information Access

No	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	IA1	IA2	IA3	IA4	Hierarchy	Clan
R1	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	2
R2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
R3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3
R4	3	2	1	3	3	2	3	2	1	2	3	2	3	2
R5	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
R6	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	2	4	3
R7	1	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2
R8	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4
R9	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	2	3
R10	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
R11	4	3	4	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3
R12	2	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	2	4	2
R13	3	1	2	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3
R14	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
R15	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3
R16	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	2	4	4
R17	3	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3
R18	3	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4
R19	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R20	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	2	3	3
R21	3	4	2	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4
R22	1	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4
R23	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	3	4	2
R24	4	3	4	4	2	2	3	2	1	2	3	2	4	1
R25	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	1	2
R26	2	4	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3
R27	4	3	4	2	4	2	3	3	3	3	4	4	2	3
R28	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3
R29	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3
R30	2	3	4	4	3	3	3	3	1	1	2	3	4	3
R31	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3
R32	1	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	2	3
R33	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	4	2	3
R34	2	3	4	3	2	2	4	4	2	4	4	3	3	4
R35	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	4	1	2	4
R36	3	1	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	4	3
R37	4	2	1	2	2	4	3	3	3	4	3	3	3	2
R38	1	2	4	2	3	4	3	4	2	3	3	2	4	4
R39	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	2	3
R40	4	3	4	2	1	3	3	3	2	2	3	4	4	3
R41	3	2	1	3	3	2	3	2	1	2	3	2	4	3
R42	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
R43	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	2	3	4
R44	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	4
R45	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3
R46	2	4	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3
R47	3	1	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	3

R48	4	2	1	2	2	4	3	3	3	4	3	3	4	4
R49	1	2	4	2	3	4	3	4	2	3	3	2	3	3
R50	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4
R51	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
R52	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R53	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2
R54	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3
R55	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2
R56	1	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	1
R57	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	4	1	4
R58	2	3	4	3	2	2	4	4	2	4	4	3	3	4
R59	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
R60	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
R61	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3
R62	3	2	1	3	3	2	3	2	1	2	3	2	4	3
R63	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	4	3
R64	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	2	2	3
R65	1	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2
R66	2	3	4	3	2	2	4	4	2	4	4	3	2	3
R67	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	4	1	2	3
R68	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4
R69	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	2	4
R70	2	3	4	4	3	3	3	3	1	1	2	3	3	3
R71	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4
R72	1	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4
R73	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	4	4	2
R74	2	3	4	3	2	2	4	4	2	4	4	3	4	1
R75	1	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	1	2
R76	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4
R77	4	3	4	4	2	2	3	2	1	2	3	2	2	3
R78	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	2	3
R79	2	4	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3
R80	3	1	3	3	2	3	3	3	4	3	2	3	4	3
R81	4	2	1	2	2	4	3	3	3	4	3	3	1	2
R82	1	2	4	2	3	4	3	4	2	3	3	2	2	3
R83	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3
R84	4	3	4	2	1	3	3	3	2	2	3	4	4	1
R85	3	2	1	3	3	2	3	2	1	2	3	2	1	4
R86	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2
R87	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	2	2	3
R88	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3
R89	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
R90	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4
R91	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3
R92	2	3	4	4	3	3	3	3	1	1	2	3	3	2
R93	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3
R94	1	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	2	3
R95	1	2	3	2	1	1	3	3	1	3	3	4	2	3
R96	2	3	4	3	2	2	4	4	2	4	4	3	3	3
R97	2	3	3	4	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3

2. Tabulasi data Libqual+TM setelah direspesifikasi

No	SA1	SA2	SA3	SA4	LP4	LP5	LP6	PC1	PC2	PC3	PC4	IA1	IA2	IA3	IA4	Hierarchy	Clan
R1	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3
R2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
R3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3
R4	1	1	1	2	2	3	4	3	3	2	3	1	2	3	2	3	4
R5	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
R6	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	1	3	3	2	3	3
R7	2	2	4	1	2	4	3	1	3	2	2	4	4	3	4	3	2
R8	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2
R9	3	2	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3
R10	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3
R11	4	3	4	3	3	4	4	4	2	4	2	3	3	4	4	3	2
R12	2	3	3	3	2	4	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3
R13	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2
R14	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	3	2
R15	2	2	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
R16	2	2	2	1	2	3	1	1	2	1	2	1	2	3	2	4	2
R17	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3
R18	3	2	2	4	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2
R19	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
R20	3	2	2	1	2	3	1	1	2	3	2	1	3	2	2	3	3
R21	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	2	2	3	2	3	2
R22	2	3	3	2	2	3	2	1	1	2	1	3	3	3	3	2	2
R23	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2
R24	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	2	3	2	2	2
R25	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	1	1
R26	4	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	2	3	3	3	3	3
R27	4	3	4	3	3	4	4	4	3	2	2	3	3	4	4	2	2
R28	3	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	2
R29	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3
R30	3	2	2	3	4	4	4	2	3	4	4	1	3	2	3	3	3
R31	3	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
R32	2	2	4	2	2	4	3	1	1	2	2	4	4	3	4	2	2
R33	2	2	2	1	2	3	4	1	2	3	2	1	3	3	4	2	2
R34	4	3	4	3	3	4	4	2	3	4	3	2	4	4	3	3	3
R35	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	1	1	2	2
R36	3	4	3	4	3	3	4	3	1	3	3	4	3	2	3	4	2
R37	1	3	3	3	4	3	3	4	2	1	2	3	4	3	3	3	3
R38	3	3	3	2	3	4	4	1	2	3	2	2	3	3	2	3	3
R39	3	3	4	3	3	2	2	2	3	1	3	3	3	2	3	2	2
R40	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	2	2	3	4	3	3
R41	1	1	1	1	1	3	1	3	2	1	3	1	2	3	2	2	2
R42	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
R43	2	2	2	1	2	3	2	1	1	3	2	1	2	3	2	3	3
R44	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	4	4
R45	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3
R46	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	4	2	3	3	3	3	3
R47	4	4	3	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	2	3	3	3
R48	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	4	3	3	4	4

R49	3	3	3	4	3	4	4	1	2	4	2	2	3	3	2	3	3
R50	3	3	4	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3
R51	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3
R52	3	3	4	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R53	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3
R54	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
R55	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2
R56	4	3	4	3	2	4	2	1	3	2	2	4	4	3	4	3	3
R57	3	3	3	2	2	3	3	1	2	3	2	4	3	3	4	1	1
R58	3	4	3	3	3	4	4	2	3	4	3	2	4	4	3	3	3
R59	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2
R60	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2
R61	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	4	3
R62	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3
R63	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	4	3
R64	2	1	1	3	2	3	2	1	2	3	2	1	3	3	2	2	2
R65	4	4	3	3	2	4	3	1	3	1	2	4	4	3	4	4	3
R66	4	3	4	3	3	4	4	2	3	4	3	2	4	4	3	2	2
R67	3	3	3	2	1	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2
R68	2	2	2	2	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3
R69	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	2
R70	2	2	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3
R71	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2
R72	2	2	2	1	2	4	3	1	1	2	2	4	4	3	4	3	3
R73	3	2	2	1	2	3	1	1	1	3	2	4	3	3	4	3	3
R74	3	3	4	2	3	4	4	2	3	4	3	2	4	4	3	4	4
R75	2	3	2	2	2	3	2	1	1	2	1	3	2	3	3	1	1
R76	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3
R77	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	2	3	2	2	2
R78	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	2	2
R79	4	3	3	3	4	3	1	2	4	3	4	2	3	3	3	3	3
R80	3	4	4	4	3	3	4	3	1	3	3	4	3	3	3	3	3
R81	3	3	3	4	4	3	3	4	2	3	2	3	4	3	3	1	1
R82	3	3	3	3	3	4	4	1	2	4	2	2	3	3	2	2	2
R83	4	3	3	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	3	3
R84	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	2	2	3	4	4	4
R85	1	1	1	1	1	3	4	3	2	1	3	1	2	3	2	1	1
R86	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1
R87	2	2	3	2	2	3	4	1	1	2	2	1	3	3	2	2	2
R88	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3
R89	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R90	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	2	2	3	2	2
R91	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	2
R92	2	2	2	3	4	4	4	2	3	4	4	3	1	2	3	3	3
R93	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
R94	2	2	4	3	2	4	3	1	1	2	2	4	4	3	4	2	2
R95	3	2	2	3	2	3	4	1	2	1	2	4	3	3	4	2	2
R96	4	3	4	2	3	4	4	2	3	4	3	2	4	4	3	3	3
R97	2	3	4	3	2	4	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3