

Lampiran 2.Tabulasi Hasil Kuesioner

res	x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	X1	x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	X2	x3.1	x3.2	x3.3	x3.4	x3.5	X3	x4.1	x4.2	x4.3	x4.4	x4.5	X4	y1	y2	y3	y4	y5	Y
1	85	85	100	85	85	440	99	100	100	99	100	498	70	78	70	70	78	366	99	99	100	99	99	496	56	56	58	58	58	286
2	90	90	100	90	95	465	100	80	98	98	98	474	76	76	66	66	66	350	80	80	100	80	80	420	80	80	80	80	80	400
3	85	90	100	90	95	460	80	89	100	89	89	447	72	63	63	60	60	318	90	81	81	83	83	418	72	70	72	70	72	356
4	85	85	90	90	90	440	82	81	92	92	82	429	72	72	75	75	75	369	60	80	80	80	80	380	54	54	60	63	60	291
5	80	80	80	80	80	400	100	98	99	98	99	494	63	61	60	61	60	305	80	79	80	80	80	399	63	60	79	72	79	353
6	90	90	99	90	99	468	100	80	98	98	98	474	79	79	79	79	70	386	80	83	80	80	80	403	74	74	80	80	80	388
7	70	70	70	70	70	350	95	90	90	90	90	455	60	80	83	80	60	363	96	95	80	80	85	436	92	93	95	93	95	468
8	70	70	70	70	70	350	80	70	70	70	70	360	80	70	80	80	80	390	80	70	70	70	70	360	80	70	70	70	70	360
9	75	75	75	75	75	375	55	65	80	65	80	345	75	70	60	70	70	345	65	75	65	65	65	335	75	70	75	75	70	365
10	70	75	75	75	75	370	75	70	80	80	80	385	70	70	70	70	70	350	70	75	70	75	75	365	60	60	55	60	60	295
11	60	60	65	65	65	315	60	60	70	70	70	330	70	60	60	60	60	310	75	70	75	75	75	370	65	65	65	65	65	325
12	70	80	61	80	75	366	61	65	80	80	80	366	69	70	70	70	69	348	70	80	80	80	80	390	75	75	80	80	75	385
13	80	80	80	70	60	370	80	80	80	80	80	400	60	60	60	60	60	300	60	100	100	60	60	380	60	60	60	60	60	300
14	75	75	85	75	75	385	95	90	85	90	85	445	80	80	85	80	85	410	85	75	85	85	85	415	80	80	80	80	80	400
15	70	70	80	70	70	360	90	90	90	90	90	450	75	80	75	80	75	385	75	90	80	80	80	405	80	80	80	80	80	400
16	77	77	72	72	77	375	62	63	62	63	62	312	60	73	60	60	60	313	71	74	71	73	73	362	75	75	75	75	75	375
17	70	80	75	75	80	380	70	75	75	75	75	370	60	60	40	40	60	260	70	80	70	70	70	360	60	60	60	60	60	300
18	80	80	86	86	86	418	68	86	86	86	86	412	66	75	66	75	66	348	80	70	70	70	70	360	70	60	70	70	70	340
19	75	70	75	75	70	365	80	80	80	80	80	400	80	80	80	80	80	400	80	80	75	75	75	385	75	75	75	75	75	375
20	70	70	75	70	70	355	80	80	85	80	85	410	75	75	70	70	75	365	75	75	80	75	75	380	80	80	80	80	80	400
21	85	75	85	85	85	415	75	85	75	75	75	385	75	85	75	75	75	385	75	85	85	85	85	415	85	75	75	75	75	385
22	75	70	70	70	75	360	85	85	80	80	85	415	60	70	60	60	60	310	60	80	80	80	80	380	70	75	75	70	70	360
23	85	90	85	85	85	430	80	75	80	90	90	415	60	60	60	60	60	300	75	85	75	75	75	385	75	70	75	70	75	365
24	80	80	70	80	80	390	80	80	80	80	80	400	60	60	60	60	60	300	75	75	75	75	75	375	70	70	70	70	70	350

25	70	60	65	65	65	325	75	75	75	75	75	375	40	40	40	50	40	210	65	70	70	70	70	345	60	65	60	65	60	310
26	80	80	70	70	70	370	60	60	60	60	60	300	80	80	80	80	80	400	60	60	60	60	60	300	60	60	60	60	60	300
27	72	85	90	85	72	404	90	90	90	90	90	450	80	80	75	75	75	385	90	90	90	90	90	450	80	80	80	80	80	400
28	80	80	80	90	90	420	70	70	70	80	80	370	59	50	50	60	60	279	50	55	63	63	63	294	62	61	60	61	60	304
29	82	63	63	73	63	344	63	60	85	80	85	373	55	65	55	65	65	305	65	70	85	85	85	390	70	70	70	70	70	350
30	75	75	80	80	75	385	60	60	60	60	60	300	75	75	60	60	60	330	80	80	80	80	80	400	60	60	80	80	70	350
31	75	75	100	85	85	420	81	81	81	99	100	442	70	78	56	60	56	320	79	99	100	99	99	476	70	76	78	78	78	380
32	75	75	75	90	95	410	80	80	80	98	98	436	60	80	85	66	66	357	80	70	70	80	80	380	65	65	65	80	80	355
33	75	75	75	90	95	410	50	50	70	89	89	348	75	75	75	60	60	345	90	90	80	83	83	426	75	75	75	70	72	367
34	53	53	55	60	60	281	60	55	60	53	53	281	22	80	21	75	75	273	50	21	50	80	80	281	70	25	50	63	60	268
35	70	72	75	80	80	377	60	60	80	98	99	397	81	85	60	61	60	347	60	70	61	80	80	351	60	60	60	72	79	331
36	70	75	70	90	90	395	70	70	75	98	98	411	75	75	60	79	70	359	80	75	60	80	80	375	75	60	80	80	80	375
37	80	83	60	70	70	363	80	80	80	80	80	400	78	73	60	80	80	371	84	88	55	85	85	397	70	76	72	93	95	406
38	70	50	100	70	70	360	92	90	85	70	70	407	80	62	80	80	80	382	70	80	80	70	70	370	82	80	80	70	70	382
39	75	40	90	75	75	355	80	80	90	65	80	395	80	85	75	70	70	380	75	80	80	75	75	385	80	85	80	75	70	390
40	80	40	90	75	75	360	80	80	70	80	80	390	80	80	60	70	70	360	80	80	80	75	75	390	80	90	95	60	60	385
41	85	80	85	85	85	420	85	80	85	75	75	400	80	80	80	80	80	400	99	99	99	75	75	447	90	90	90	75	75	420
42	70	60	75	80	75	360	70	77	73	70	70	360	60	60	60	70	80	330	70	70	60	80	80	360	65	60	65	80	75	345
43	70	40	85	60	70	325	61	61	60	80	80	342	75	93	80	40	40	328	78	80	80	60	60	358	77	85	80	60	60	362
44	50	61	61	75	75	322	70	65	61	61	65	322	50	50	50	80	85	315	68	50	68	68	68	322	50	50	50	80	80	310
45	75	95	95	75	75	415	92	80	75	90	90	427	80	90	75	80	75	400	80	95	80	80	80	415	75	86	80	80	80	401
46	75	40	90	72	77	354	75	80	85	63	62	365	80	95	75	60	60	370	70	75	75	73	73	366	80	85	80	75	75	395
47	75	50	80	75	80	360	80	80	90	75	75	400	90	60	75	40	60	325	75	75	80	70	70	370	80	95	95	60	60	390
48	80	60	90	86	86	402	85	85	60	86	86	402	80	70	90	75	75	390	80	75	80	70	70	375	75	85	95	70	70	395
49	70	50	80	75	70	345	70	70	70	80	80	370	80	60	75	80	80	375	80	60	75	75	75	365	85	70	70	75	75	375
50	50	70	80	70	70	340	99	99	90	80	85	453	70	70	81	70	75	366	51	65	70	75	75	336	70	70	70	80	80	370

51	55	62	99	85	85	386	65	80	80	75	75	375	50	60	72	75	75	332	66	60	66	75	75	342	45	88	59	75	75	342
52	70	60	65	70	75	340	60	60	60	80	85	345	75	70	70	65	65	345	70	65	65	80	80	360	65	60	65	70	70	330
53	60	60	60	65	65	310	75	72	73	70	70	360	80	80	80	60	60	360	40	40	80	75	75	310	75	75	70	70	70	360
54	85	85	70	80	80	400	91	90	85	90	90	446	85	75	85	75	80	400	98	99	99	75	75	446	85	80	85	75	75	400
55	70	75	70	65	65	345	45	46	75	75	75	316	61	71	71	71	61	335	70	75	70	60	60	335	60	70	61	65	60	316
56	71	71	100	60	60	362	80	82	80	60	60	362	100	100	50	80	80	410	70	50	50	60	60	290	75	80	75	85	85	400
57	85	85	81	85	85	421	75	85	80	90	90	420	75	85	86	85	75	406	82	72	72	90	90	406	80	72	82	80	80	394
58	75	70	85	90	90	410	65	65	75	80	80	365	80	75	75	60	60	350	75	80	85	63	63	366	85	75	75	61	60	356
59	90	50	50	68	63	321	50	55	55	80	85	325	70	80	50	65	65	330	61	70	70	85	85	371	60	60	60	75	75	330
60	70	75	55	75	75	350	80	80	80	60	60	360	70	70	55	75	75	345	50	59	65	80	80	334	55	50	55	80	70	310
61	75	75	75	85	85	395	60	70	70	99	100	399	60	80	80	60	56	336	60	60	60	99	99	378	75	80	75	58	58	346
62	70	50	85	90	95	390	75	72	80	98	98	423	76	81	81	76	76	390	70	70	70	80	80	370	78	78	77	77	80	390
63	70	80	85	90	95	420	80	80	80	89	89	418	75	75	60	60	60	330	75	60	80	83	83	381	60	60	60	70	72	322
64	70	70	81	90	90	401	83	83	83	92	82	423	80	85	85	75	75	400	80	80	80	80	80	400	85	85	85	75	70	400
65	53	71	98	80	80	382	95	92	90	98	99	474	73	73	83	83	70	382	80	82	88	80	80	410	89	82	68	82	89	410
66	70	70	85	90	90	405	70	70	75	98	98	411	75	90	80	79	70	394	77	79	80	80	80	396	75	90	80	80	80	405
67	80	60	65	70	70	345	80	80	90	90	90	430	65	70	40	80	80	335	70	70	60	85	85	370	70	65	60	93	95	383
68	80	60	80	70	70	360	85	85	85	70	70	395	60	85	80	80	80	385	85	90	90	70	70	405	75	75	75	70	70	365
69	60	80	80	75	75	370	85	85	85	65	80	400	70	85	85	70	70	380	82	80	60	75	75	372	81	81	81	75	70	388
70	70	70	90	75	75	380	91	94	94	80	80	439	80	80	80	70	70	380	70	70	70	75	75	360	80	80	80	60	60	360
71	85	85	90	65	65	390	88	88	95	70	70	411	99	100	100	60	60	419	86	94	94	75	75	424	89	94	94	75	75	427
72	89	90	90	80	75	424	89	99	99	80	80	447	91	90	90	70	80	421	93	93	95	80	80	441	99	99	99	80	75	452
73	90	89	90	60	70	399	97	97	90	80	80	444	99	99	80	40	40	358	89	89	89	60	60	387	89	89	94	60	60	392
74	75	97	97	75	75	419	80	85	85	90	85	425	97	90	90	80	85	442	80	90	90	85	85	430	90	91	90	80	80	431
75	86	85	90	80	80	421	89	89	85	90	90	443	85	85	87	80	75	412	93	85	85	80	80	423	93	90	90	80	80	433
76	89	94	94	72	77	426	85	89	85	63	62	384	94	99	99	60	60	412	75	99	99	73	73	419	99	99	80	75	75	428

<b>77</b>	85	85	85	75	80	410	93	93	90	75	75	426	85	85	85	85	70	410	90	90	91	70	70	411	90	90	90	70	70	410
<b>78</b>	80	90	90	86	86	432	70	80	70	86	86	392	90	93	93	75	75	426	87	90	95	70	70	412	87	88	96	70	70	411
<b>79</b>	69	79	79	75	70	372	85	85	85	80	80	415	73	77	80	80	80	390	77	82	88	75	75	397	77	80	83	75	75	390
<b>80</b>	85	87	85	70	70	397	100	99	90	80	85	454	92	92	89	70	75	418	87	90	84	75	75	411	86	89	84	80	80	419
<b>81</b>	89	90	78	85	85	427	76	85	80	75	75	391	100	100	99	75	75	449	96	96	99	85	85	461	95	95	95	75	75	435
<b>82</b>	90	80	81	70	75	396	88	88	81	80	85	422	85	84	85	75	75	404	75	82	87	80	80	404	85	87	94	70	70	406
<b>83</b>	85	87	90	65	65	392	94	94	95	90	90	463	84	84	94	60	60	382	84	88	88	75	75	410	87	88	91	70	75	411
<b>84</b>	90	90	90	80	80	430	85	80	85	80	80	410	82	90	90	60	60	382	80	82	84	75	75	396	90	96	84	70	70	410
<b>85</b>	75	85	85	65	65	375	75	75	75	75	75	375	60	60	40	40	60	260	65	70	60	60	60	315	60	65	60	65	60	310
<b>86</b>	80	80	60	60	60	340	60	60	60	60	60	300	68	68	68	68	68	340	60	60	60	60	60	300	60	60	60	60	60	300
<b>87</b>	72	85	90	85	85	417	90	90	90	90	90	450	80	80	75	75	75	385	90	90	90	90	90	450	80	80	80	80	80	400
<b>88</b>	80	80	99	90	90	439	70	70	83	80	80	383	69	50	50	60	60	289	50	55	63	63	63	294	62	61	60	61	60	304
<b>89</b>	82	63	63	68	63	339	60	60	75	80	75	350	55	85	55	65	65	325	75	70	79	79	70	373	70	70	70	70	70	350
<b>90</b>	75	75	80	75	75	380	60	60	60	60	60	300	75	75	60	75	75	360	80	80	80	80	80	400	60	60	80	80	70	350
<b>91</b>	75	75	100	85	85	420	85	80	80	85	90	420	70	78	56	60	56	320	79	99	100	99	99	476	50	56	58	58	58	280
<b>92</b>	90	67	100	90	95	442	100	80	98	98	98	474	80	66	55	66	66	333	100	80	60	80	80	400	50	61	80	80	80	351
<b>93</b>	85	90	100	90	95	460	80	89	100	89	89	447	72	63	55	60	60	310	100	62	81	83	83	409	59	62	72	70	72	335
<b>94</b>	85	85	99	90	90	449	82	81	92	92	82	429	72	61	75	75	75	358	60	80	80	80	80	380	63	54	60	63	60	300
<b>95</b>	73	80	80	80	80	393	85	78	79	78	79	399	63	61	60	61	60	305	80	79	80	80	80	399	63	60	79	72	79	353
<b>96</b>	75	82	82	82	82	403	100	80	98	98	98	474	60	54	79	79	70	342	80	83	80	80	80	403	79	74	80	80	80	393
<b>97</b>	80	70	70	70	70	360	95	90	90	90	90	455	60	80	93	80	80	393	96	95	80	85	85	441	77	78	75	78	85	393
<b>98</b>	90	70	70	70	70	370	80	70	70	70	70	360	80	70	80	80	80	390	80	70	70	70	70	360	80	70	70	70	70	360
<b>99</b>	75	75	75	75	75	375	55	65	80	65	80	345	75	70	60	70	70	345	65	75	85	75	75	375	85	70	75	75	70	375
<b>100</b>	70	75	75	75	75	370	75	70	80	80	80	385	60	70	70	70	70	340	41	75	70	75	75	336	60	60	55	60	60	295
	<b>7612</b>	<b>7398</b>	<b>8098</b>	<b>7720</b>	<b>7756</b>	<b>38584</b>	<b>7831</b>	<b>7810</b>	<b>8075</b>	<b>8081</b>	<b>8149</b>	<b>39946</b>	<b>7317</b>	<b>7527</b>	<b>7100</b>	<b>6905</b>	<b>6874</b>	<b>35723</b>	<b>7559</b>	<b>7742</b>	<b>7784</b>	<b>7678</b>	<b>7674</b>	<b>38437</b>	<b>7359</b>	<b>7353</b>	<b>7470</b>	<b>7251</b>	<b>7216</b>	<b>36649</b>

