

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Hal
Gambar 2. 1 Kerangka TPACK	14
Gambar 2. 2 Kerangka Integrasi TPACK	20
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual 1	30
Gambar 2. 4 Kerangka Konseptual 2	31
Gambar 3. 1 Hubungan Antar Variabel	34
Gambar 4. 1 SMAN 1 Tasikmalaya	52
Gambar 4. 2 SMAN 2 Tasikmalaya	53
Gambar 4. 3 SMAN 3 Tasikmalaya	54
Gambar 4. 4 SMAN 4 Tasikmalaya	54
Gambar 4. 5 SMAN 5 Tasikmalaya	55
Gambar 4. 6 SMAN 6 Tasikmalaya	56
Gambar 4. 7 SMAN 7 Kota Tasikmalaya	56
Gambar 4. 8 SMAN 8 Tasikmalaya	57
Gambar 4. 9 SMAN 9 Tasikmalaya	58
Gambar 4. 10 SMAN 10 Tasikmalaya	58
Gambar 4. 11 Peta Administrasi Kota Tasikmalaya	59
Gambar 4. 12 Peta Sebaran SMA Negeri Kota Tasikmalaya	60
Gambar 4. 13 Diagram Venn Penerapan TPACK	71
Gambar 4. 14 Media Pembelajaran Batuan	82
Gambar 4. 15 Penggunaan Teropong	82
Gambar 4. 16 Drone	83
Gambar 4. 17 Anemometer	83
Gambar 4. 18 pH Meter Tanah	84
Gambar 4. 19 Evironment Meter	84
Gambar 4. 20 Penggunaan Infokus	85
Gambar 4. 21 Penggunaan Smart TV SMAN Tasikmalaya	85
Gambar 4. 22 Aplikasi padlet	86
Gambar 4. 23 Wawancara dengan responden 24	88

Gambar 4. 24 Wawancara dengan responden 12	89
Gambar 4. 25 Wawancara dengan responden 16	89
Gambar 4. 26 Wawancara dengan responden 6	90
Gambar 4. 27 Wawancara dengan responden 10	91
Gambar 4. 28 Wawancara dengan responden 6	92
Gambar 4. 29 Wawancara dengan responden 1	92
Gambar 4. 30 Wawancara dengan responden 9	93
Gambar 4. 31 Wawancara dengan responden 22	94
Gambar 4. 32 Diagram perbandingan TPACK guru dan peserta didik	106