

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	<u>iii</u>
HALAMAN PERNYATAAN.....	<u>iv</u>
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	<u>v</u>
KATA PENGANTAR.....	<u>vi</u>
DAFTAR ISI .....	<u>viii</u>
DAFTAR TABEL.....	<u>x</u>
DAFTAR GAMBAR .....	<u>xi</u>
BAB I PENDAHULUAN .....	<u>12</u>
1.1 Tinjauan Terhadap Objek Penelitian .....	<u>17</u>
1.2 Latar Belakang.....	<u>17</u>
1.3 Rumusan Masalah .....	<u>19</u>
1.4 Pertanyaan Penelitian .....	<u>20</u>
1.5 Tujuan Penelitian.....	<u>21</u>
1.6 Manfaat Penelitian.....	<u>21</u>
1.7 Ruang Lingkup Penelitian .....	<u>22</u>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<u>24</u>
2.1 <i>Smart City</i> .....	<u>24</u>
2.2 <i>Smart Education</i> .....	<u>28</u>
2.3 Penerapan konsep <i>Smart Education</i> .....	<u>32</u>
2.5 Kerangka Pemikiran.....	<u>37</u>
BAB III METODE PENELITIAN .....	<u>38</u>
3.1 Karakteristik Penelitian .....	<u>38</u>
3.2 Alat Pengumpulan Data .....	<u>39</u>
3.3 Tahapan Penelitian.....	<u>42</u>
3.3.1 Studi Literatur.....	<u>42</u>
3.3.2 Penentuan Variabel dan Indikator .....	<u>43</u>
3.3.3 Diskusi Kelompok Terpusat/ <i>Interview</i> Mendalam .....	<u>43</u>
3.3.4 Pengajuan Variabel dan Indikator .....	<u>44</u>
3.4 Populasi dan Sampel .....	<u>44</u>
3.5 Pengumpulan dan Sumber Data .....	<u>46</u>
3.5.1 Observasi.....	<u>47</u>

3.5.2 Wawancara/ FGD .....	47
3.5.3 Dokumentasi .....	48
3.5.4 Materi Audio-Visual.....	49
3.6 Validitas .....	49
3.7 Teknik Analisa Data .....	50
BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....	54
4.1 Karakteristik Responden .....	54
4.2 Hasil dan Analisis.....	56
4.2.1 Variabel <i>Digitalization of Education</i> .....	57
4.2.2 Variabel <i>Virtual Classroom</i> .....	60
4.2.3 Variabel <i>Infrastructure Availability</i> .....	62
4.2.4 Variabel Sarana .....	64
4.2.5 Variabel <i>Connection and Data Management</i> .....	68
4.2.6 Variabel <i>Learning Type</i> .....	71
4.3 Usulan Model Penerapan <i>Smart Education</i> .....	73
4.3.1 Model Berdasarkan Studi Literatur .....	73
4.3.2 Model Berdasarkan Hasil Penelitian <i>Smart Education</i> .....	74
4.3.3 Proposed Model Variabel dan Indikator <i>Smart Education</i> .....	77
4.3.4 Item Pernyataan.....	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	81
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Saran.....	85
5.2.1 Saran Akademis.....	85
5.2.2 Saran Praktis.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87
BIO DATA.....	91
Lampiran Verbatim Wawancara .....	92