

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 1 Logo Androis Studio</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 2. 2 User Interface Android Studio.....</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 2. 3 Wireless Printer.....</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 2. 4 Network Attached Storage (NAS)</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem saat ini</i>	<i>12</i>
<i>Gambar 3. 2 Blok Diagram Sistem Usulan.....</i>	<i>13</i>
<i>Gambar 3. 3 Topologi Sistem Usulan.....</i>	<i>13</i>
<i>Gambar 3. 4 Kode program untuk desain tampilan halaman utama aplikasi.....</i>	<i>16</i>
<i>Gambar 3. 5 Kode Program untuk desain Tampilan Menu Add Host.....</i>	<i>17</i>
<i>Gambar 3. 6 Kode Program untuk Desain Tampilan Menu Home.....</i>	<i>17</i>
<i>Gambar 3. 7 Kode Program untuk Desain Tampilan Menu Upload Image</i>	<i>17</i>
<i>Gambar 3. 8 Kode program untuk desain tampilan menu download file.....</i>	<i>17</i>
<i>Gambar 3. 9 Kode program untuk desain tampilan menu create folder.....</i>	<i>18</i>
<i>Gambar 3. 10 Kode program untuk desain tampilan menu delete file.....</i>	<i>18</i>
<i>Gambar 3. 11 Kode program untuk pesain tampilan menu print image.....</i>	<i>18</i>
<i>Gambar 3. 12 Kode program untuk desain tampilan menu clear result.....</i>	<i>18</i>
<i>Gambar 3. 13 Kode Program untuk Desain Tampilan Image Preview Printer pada Aplikasi</i>	<i>19</i>
<i>Gambar 3. 14 Kode Program untuk Desain Tampilan tombol Connect to Printer</i>	<i>19</i>
<i>Gambar 3. 15 Flowchart Sistem Login NAS serta Upload dan Download file.....</i>	<i>20</i>
<i>Gambar 3. 16 Flowchart Sistem Kamera pada aplikasi</i>	<i>21</i>
<i>Gambar 3. 17 Flowchart Sistem Mencetak Gambar.....</i>	<i>22</i>
<i>Gambar 4. 1 Halaman Utama Aplikasi</i>	<i>23</i>
<i>Gambar 4. 2 Pemberitahuan jika form ada yang tidak terisi</i>	<i>24</i>
<i>Gambar 4. 3 Dialog login pada aplikasi.....</i>	<i>24</i>
<i>Gambar 4. 4 Tampilan jika aplikasi sudah terhubung dengan NAS.....</i>	<i>25</i>
<i>Gambar 4. 5 Mengelola Folder yang berada di dalam NAS.....</i>	<i>26</i>
<i>Gambar 4. 6 Ketika Pengguna menekan Sub Menu “Create Folder”</i>	<i>27</i>
<i>Gambar 4. 7 Bukti bahwa folder berhasil dibuat.....</i>	<i>27</i>
<i>Gambar 4. 8 Sub menu Upload Image pada aplikasi.....</i>	<i>28</i>
<i>Gambar 4. 9 Galeri foto setelah menekan sub menu “Upload Image”</i>	<i>28</i>
<i>Gambar 4. 10 Bukti bahwa file gambar telah berhasil di upload</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 4. 11 Pemilihan file gambar yang ingin di download</i>	<i>29</i>
<i>Gambar 4. 12 Bukti bahwa file sudah berhasil di download</i>	<i>30</i>
<i>Gambar 4. 13 Galeri foto pengguna.....</i>	<i>30</i>
<i>Gambar 4. 14 Tampilan dari halaman Image Preview Printer</i>	<i>31</i>
<i>Gambar 4. 15 Tampilan awal dari antarmuka Android Print</i>	<i>32</i>
<i>Gambar 4. 16 Opsi-opsi yang ada pada antarmuka Android Print</i>	<i>32</i>
<i>Gambar 4. 17 Tampilan setelah pengguna memilih metode cetak langsung</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 4. 18 Memilih untuk mendaftarkan printer wireless</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 4. 19 Memasukan alamat IP printer</i>	<i>34</i>
<i>Gambar 4. 20 Floating Action Button di halaman utama aplikasi</i>	<i>34</i>

<i>Gambar 4. 21 Tampilan setelah kamera dibuka pada emulator</i>	<i>35</i>
<i>Gambar 4. 22 Tampilan setelah foto diambil apada emulator</i>	<i>35</i>
<i>Gambar 4. 23 Tampilan ketika proses upload telah berhasil</i>	<i>36</i>
<i>Gambar 4. 24 Tampilan ketika pengguna ingin menyimpan foto ke dalam galeri smartphone</i>	<i>36</i>