

LAMPIRAN

Tabel L. 1 Uji Coba Keseluruhan dengan jarak 100 cm

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 100 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 2 | 100 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 3 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 4 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 5 | 100 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 6 | 100 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 7 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 8 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 9 | 100 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 10 | 100 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 11 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 12 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 13 | 100 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 14 | 100 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 15 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 16 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 17 | 100 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 18 | 100 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 19 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 20 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

Tabel L. 2 Uji Coba Keseluruhan dengan jarak 200 cm

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 200 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 2 | 200 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 3 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 4 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 5 | 200 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 6 | 200 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 7 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 8 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 9 | 200 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 10 | 200 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 11 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 12 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 13 | 200 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 14 | 200 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 15 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 16 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 17 | 200 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 18 | 200 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 19 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 20 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

Tabel L. 3 Uji Coba Keseluruhan dengan jarak 300 cm

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 300 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 2 | 300 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 3 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 4 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 5 | 300 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 6 | 300 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 7 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 8 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 9 | 300 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 10 | 300 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 11 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 12 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 13 | 300 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 14 | 300 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 15 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 16 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 17 | 300 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 18 | 300 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 19 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 20 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

Tabel L. 4 Uji Coba Keseluruhan dengan jarak 400 cm

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 400 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 2 | 400 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 3 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 4 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 5 | 400 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 6 | 400 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 7 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 8 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 9 | 400 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 10 | 400 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 11 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 12 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 13 | 400 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 14 | 400 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 15 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 16 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 17 | 400 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 18 | 400 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 19 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 20 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

Tabel L. 5 Uji Coba Keseluruhan dengan jarak 500 cm

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 500 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 2 | 500 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 3 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 4 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 5 | 500 cm | Ada Gerakan | Aktif | Menyala | Berhasil |
| 6 | 500 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 7 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 8 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 9 | 500 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 10 | 500 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 11 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 12 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 13 | 500 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 14 | 500 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasill |
| 15 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 16 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 17 | 500 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 18 | 500 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 19 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 20 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |

Tabel L. 6 Uji Coba Keseluruhan dengan jarak 600 cm

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 1 | 600 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 2 | 600 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 3 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 4 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 5 | 600 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 6 | 600 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 7 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 8 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 9 | 600 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 10 | 600 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 11 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 12 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 13 | 600 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |
| 14 | 600 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 15 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 16 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 17 | 600 cm | Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Gagal |

| Percobaan Ke- | Jarak | Kondisi Sensor | Kondisi Jadwal | Kondisi Lampu | Keterangan |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 18 | 600 cm | Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 19 | - | Tidak Ada Gerakan | Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |
| 20 | - | Tidak Ada Gerakan | Tidak Aktif | Tidak Menyala | Berhasil |