LEMBAR HASIL PENGAMATAN PRAKTIKUM

(UNTUK LAPORAN SISWA)

NAMA KELOMPOK

1. _____ (Buddy Leader)
2. _____ (Partner)

1 TABEL PENGUJIAN LAN TESTER

Jenis Kabel	Hasil Urutan Nyala Lampu Remote	Status Ketersambungan Kabel
Kabel Straight	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	☐ Lulus ☐ Gagal / Putus
Kabel Cross	3 - 6 - 1 - 4 - 5 - 2 - 7 - 8	☐ Lulus ☐ Gagal / Putus

2 TABEL PENGUJIAN KONEKTIVITAS (PING TEST)

Skenario Pengujian	Jenis Kabel Digunakan	Status LED Port / Switch	Hasil Perintah ping	Kesimpulan Koneksi
Laptop A ke Laptop B	Cross-Over	☐ Menyala ☐ Mati	☐ Reply ☐ Request Timed Out	☐ Terhubung ☐ Terputus
Laptop A ke Laptop B	Straight-Through	☐ Menyala ☐ Mati	☐ Reply ☐ Request Timed Out	☐ Terhubung ☐ Terputus
Laptop A – Switch – Laptop B	Straight-Through (2 buah)	☐ Menyala ☐ Mati	☐ Reply ☐ Request Timed Out	☐ Terhubung ☐ Terputus

3 PERTANYAAN REFLEKSI

1. **Mengapa saat menghubungkan dua laptop secara langsung tanpa Switch, kita harus menggunakan kabel jenis Cross-Over?**

   Jawaban:

   .....

   .....

2. **Apa fungsi Switch dalam skenario penyambungan beberapa laptop di jaringan lokal?**

   Jawaban:

   .....

   .....

KERJA TELITI, KABEL BENAR, JARINGAN LANCAR!