

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran ( RPP 4)

Nama Madrasah : **MA NEGERI TANJUNGPINANG**  
Kelas / Semester : X / Ganjil  
Mata Pelajaran : Informatika  
Tahun Pelajaran : 2020/2021  
Waktu : 3 pertemuan

<p><b>A. TUJUAN PEMBELAJARAN</b></p> <p>Dengan proses pembelajaran ini, siswa dapat Memahami interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak dan pengguna.</p> <p><b>B. KOMPETENSI DASAR</b></p> <p>Memahami interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak dan pengguna.</p> <p><b>C. MATERI ESENSI</b></p> <p>hardware, software, dan brainware</p> <p><b>D. METODE</b></p> <p>Tanya jawab, Diskusi, Simulasi dan Praktik Pendekatan : Computational Thinking dan</p> <p><b>E. MEDIA/SUMBER BELAJAR</b></p> <p>Modul 4, Buku Informatika Kelas X, Bahan ajar di <a href="http://classroom.google.com">http://classroom.google.com</a></p>	<p><b>F. KEGIATAN PEMBELAJARAN</b></p> <p>Mengamati: Peserta didik mengidentifikasi berbagai perangkat keras dan perangkat lunak melalui pengamatan terhadap komponen-komponen komputer dan smartphone serta aplikasi yang terdapat didalamnya beserta fungsinya,</p> <p>Menanya: Peserta didik secara berkelompok menanyakan kinerja sebuah sistem komputer dengan disktool dan software bancmarking serta memperbaiki dan meningkatkan performance komputer/smartphone.</p> <p>Mengumpulkan Data: Peserta didik secara berkelompok mengumpulkan data device driver yang bermasalah dan melakukan perbaikan terhadap permasalahan tersebut , Peserta didik secara berkelompok mempraktikkan interaksi dua atau lebih perangkat yang berbeda.</p> <p>Mengasosiasi: Menyimpulkan hasil pengamatan/kajian literatur tentang perangkat keras dan perangkat lunak melalui pengamatan terhadap komponen-komponen komputer dan smartphone serta aplikasi yang terdapat didalamnya beserta fungsinya.</p> <p>Mengkomunikasikan: Memaparkan hasil pengamatan/kajian literatur tentang perangkat keras dan perangkat lunak melalui pengamatan terhadap komponen-komponen komputer dan smartphone serta aplikasi yang terdapat didalamnya beserta fungsinya.</p> <p><b>G. PENILAIAN</b></p> <p>Pengetahuan: Tanya jawab, quiz Keterampilan: hasil diskusi</p>
--	---

Mengetahui,  
kepala Madrasah

Kartika, S.Ag  
NIP. 197206232005012004

Tanjungpinang, 13 Juli 2020  
Guru Mata pelajaran,

Yudi Handoko. S.Pd  
NIP. 197211121999031003