








# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

 **MADRASAH TSANAWIYAH (MTs) AHMAD YANI JABUNG**  


<b>Mata Pelajaran</b>	INFORMATIKA 
<b>Kelas/Semester</b>	VIII-D / GENAP  
<b>Tanggal PBM</b>	SENIN, 26 JANUARI 2026 
<b>Alokasi Waktu</b>	2 JP (60 MENIT) 
<b>Topik Pembelajaran</b>	<b>PENCARIAN DATA DENGAN FUNGSI LOOKUP DAN REFERENCE</b>  <i>"Cari data dengan cerdas, kerja kelompok jadi hebat!"</i>

<b>Capaian Pembelajaran</b>	<p> <b>INDIKATOR KOMPETENSI:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siswa mampu <b>menjelaskan</b> fungsi LOOKUP dan REFERENCE untuk pencarian data dalam spreadsheet</li> <li>2. Siswa dapat <b>mengaplikasikan</b> VLOOKUP dan HLOOKUP untuk menyelesaikan masalah pencarian data sederhana</li> <li>3. Siswa mampu <b>membuat tabel referensi</b> dan menggunakan fungsi INDEX-MATCH untuk pencarian data yang lebih kompleks</li> </ol>
-----------------------------	---

<b>Dimensi Profil Lulusan (DPL)</b>	<p><b>Centang DPL yang relevan dengan pembelajaran ini:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 10px; text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>  Beriman &amp; Bertakwa         </div> <div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 10px; text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>  Berakhlak Mulia         </div> <div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 10px; text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>  Berkebhinekaan         </div> <div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 10px; text-align: center;"> <input type="checkbox"/>  Gotong Royong         </div> </div>
-------------------------------------	--



Mandiri

Bernalar  
Kritis

Kreatif


Digital  
Literacy

## Langkah-Langkah Pembelajaran





**DIMENSI CINTA DALAM PEMBELAJARAN:** Kerjasama, kesabaran, saling membantu, dan komunikasi efektif

### AWAL (10 MENIT) - Stimulus & Apersepsi:

- 1 Guru menampilkan video singkat (2 menit) tentang pentingnya pencarian data cepat dalam kehidupan sehari-hari (contoh: mencari harga produk, nilai siswa, data perpustakaan)
- 2 Tanya jawab tentang pengalaman siswa kesulitan mencari data dalam tabel yang besar
- 3 Penyampaian tujuan pembelajaran dengan bahasa yang menyenangkan: "Hari ini kita jadi detektif data!" 

### INTI (40 MENIT):

- 1 **A. MEMAHAMI:** Guru menjelaskan konsep fungsi LOOKUP dan REFERENCE dengan contoh nyata: mencari nilai siswa berdasarkan NIS, mencari harga barang berdasarkan kode
- 2 **B. MENGAPLIKASI (PROBLEM-BASED):**
  - 3 Siswa dibagi kelompok (4 orang/kelompok) 
  - 4 Masing-masing kelompok diberikan kasus: "Membuat sistem pencarian nilai siswa di kelas VIII-D"
  - 5 Guru mendemonstrasikan VLOOKUP untuk mencari data secara vertikal
  - 6 Siswa praktek membuat tabel data dan menggunakan fungsi VLOOKUP dan HLOOKUP
  - 7 Challenge: kelompok tercepat dan paling rapi dapat bintang emas! 
- 8 **C. MEREFLEKSI:**
  - 9 Pertanyaan reflektif: "Bagaimana perasaanmu saat berhasil menemukan data dengan cepat?"

- 10 Diskusi tentang manfaat fungsi lookup dalam menyelesaikan masalah sehari-hari
- 11 Tindak lanjut: siswa diminta membantu teman yang masih kesulitan

**PENUTUP (10 MENIT):**

- 1 Kuis cepat 3 soal tentang sintaks fungsi VLOOKUP
- 2 Guru memberikan umpan balik dan penguatan
- 3 Tugas rumah: Buat tabel data 10 teman sekelas dengan kolom NIS, Nama, Nilai Matematika, lalu gunakan VLOOKUP untuk mencari nilai berdasarkan NIS
- 4 Doa penutup dan salam 🙏

**Asesmen Pembelajaran**



**AWAL:** Observasi partisipasi dalam tanya jawab apersepsi

**PROSES:**

- Rubrik kerja kelompok (kerjasama, ketepatan, kerapihan)
- Checklist penyelesaian problem-based task

**AKHIR:**

- Kuis singkat (3 soal esai singkat)
- Penilaian tugas rumah dengan rubrik: Kebenaran sintaks (40%), Hasil pencarian (40%), Kerapihan (20%)

**Pemanfaatan Digital**



- Video pembelajaran dari YouTube: "Fungsi VLOOKUP dalam 5 menit"

**Pengalaman Belajar & Lingkungan**



Ruang komputer yang nyaman, suasana belajar menyenangkan dengan musik instrumental lembut. Meja kelompok disusun melingkar untuk memudahkan diskusi.

## Praktik Pedagogis & Kemitraan



- **KOLABORASI SISWA:** Sistem "tutor sebaya" dimana siswa yang sudah paham membantu temannya
- **KETERLIBATAN ORANG TUA:** Orang tua diminta menyediakan data belanja bulanan untuk dijadikan latihan lookup di rumah

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

Jabung, 26 Januari 2026  
Guru Mata Pelajaran

---

**Muroihatul Jannah, M.Pd**

---

**Siti Kurniawati, S.Pd**

RPP INI DIKEMBANGKAN DENGAN  UNTUK PEMBELAJARAN YANG MENYENANGKAN

MTs. AHMAD YANI JABUNG - "Unggul dalam Imtaq dan IPTEK"