**Kata Kerja Operasional (KKO) PENGETAHUAN**

| **Mengingat (remember)** | **Memahami (Understad)** | **Mengaplikasikan (Apply)** | **Menganalisis (Analyze)** | **Mengevaluasi (Evaluate)** | **Mencipta (Create)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pengetahuan** | **Pemahaman** | **Penerapan** | **Analisis** | **Penilaian** | **Sintesis** |
| MengutipMenyebutkanMenjelaskanMenggambarMembilangMengidentifikasiMendaftarMenunjukkanMemberi labelMemberi indeksMemasangkanMenamaiMenandaiMembacaMenyadariMenghafalMeniruMencatatMengulangMereproduksiMeninjauMemilihMenyatakanMempelajariMentabulasiMemberi kodeMenelusuriMenulis | MemperkirakanMenjelaskanMengkategorikanMencirikanMerinciMengasosiasikanMembandingkanMenghitungMengkontraskanMengubahMempertahankanMenguraikanMenjalinMembedakanMendiskusikanMenggaliMencontohkanMenerangkanMengemukakanMempolakanMemperluasMenyimpulkanMeramalkanMerangkumMenjabarkan | MenugaskanMengurutkanMenentukanMenerapkanMenyesuaikanMengkalkulasiMemodifikasiMengklasifikasiMenghitungMembangun MembiasakanMencegahMenggambarkanMenggunakanMenilaiMelatihMenggaliMengemukakanMengadaptasiMenyelidikiMengoperasikanMempersoalkanMengkonsepkanMelaksanakanMeramalkanMemproduksiMemprosesMengaitkanMenyusunMensimulasikanMemecahkanMentabulasi | MenganalisisMengauditMemecahkanMenegaskanMendeteksiMendiagnosisMenyeleksiMerinciMenominasikanMendiagramkanMengkorelasikanMerasionalkanMengujiMencerahkanMenjelajahMembagankanMenyimpulkanMenemukanMenelaahMemaksimalkanMemerintahkanMengeditMengaitkanMemilihMengukurMelatihMentransfer | MembandingkanMenyimpulkanMenilaiMengarahkanMengkritikMenimbangMemutuskanMemisahkanMemprediksiMemperjelasMenugaskanMenafsirkanMempertahankanMemerinciMengukurMerangkumMembuktikanMemvalidasiMengetesMendukungMemilihMemproyeksikan | MengabstraksiMengaturMenganimasiMengumpulkanMengkategorikanMengkodeMengombinasikanMenyusunMengarangMembangunMenanggulangiMenghubungkanMenciptakanMengkreasikanMengoreksiMerancangMerencanakanMendikteMeningkatkanMemperjelasMemfasilitasiMembentukMerumuskanMenggeneralisasiMenggabungkanMemadukanMembatasMereparasiMenampilkanMenyiapkan MemproduksiMerangkumMerekonstruksi |
| Memberi kodeMengenaliMenempatkanMenerbitkan | Meng-inferensiMelaporkanMembandingkanMemprediksiMenafsirkanMenampilkanMenceritakanMengabstraksikanMengartikanMengelompokkanMenggeneralisasiMenggolongkanMengilustrasikanMenginterpolasiMenginterpretasiMengklasifikasiMenterjemahkan | MelakukanMengimplementasikanMenjalankanMempraktikanMemilihMemulaiMenyelesaikan | MemadukanMembedakanMengstrukturMemfokuskanMenataMenetapkan sifat/ciriMengatribusiMengorganisasiMenguraiMenyeleksiMengoreksiMembangunkan | MemonitorMengecekMengkoordinasikanMengujiMembenarkanMenyalahkan | MemunculkanMenemukanMenghasilkan karyaMengingatkanMengkombinasikanMengusulkanHipotesisMemperbaharuiMenyempurnakanMemperkuatMemperindahMengubahMembuatMengkonstruksi |
| MendefinisikanMengetahuiMengingatMengulangiMenggarisbawahi | MenunjukkanMenyatakanMengidentifikasiMengungkapkanMengenalMenyarankanMeringkas | MengaplikasikanMengkonstruksiMendemonstrasikanMendramatisasiMengerjakanMencontohkanMengilustrasikanMenginterpretasikanMengorganisasiMemprediksiMenjadwalkanMembelanjakanMensketsakanMenterjemahkan | MengapresiasiMenghitungMengkategorikanMembandingkanMengkontraskanMengkritisiMendebatMenentukanMendiferensiasiMencobakanMemeriksaMenginventarisirMenanyakanMenghubungkan | MengapresiasiMenaksirMengevaluasiMerankingMemperbaikiMenskor | MengkoleksiMengkonstruksiMemformulasikanMengelolaMengorganisasiMenemutunjukanMempersiapkanMemproduksiMengajukan |

**Taksonomi Bloom**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kategori** | **Penjelasan** | **Kata Kerja Kunci** |
| 1. | Pengetahuan | Kemampuan menyebutkan atau menjelaskan kembali Contoh: menyatakan kebijakan | Mendefinisikan, menyusun daftar, menamai, menyatakan, mengidentifikasikan, mengetahui, menyebutkan, membuat rerangka, menggaris bawahi, menggambarkan, menjodohkan, memilih |
| 2. | Pemahaman | Kemampuan memahami instruksi/masalah, menginterpretasikan dan menyatakan kembali dengan kata-kata sendiriContoh : Menuliskan kembali atau merangkum materi pelajaran  | Menerangkan, menjelaskan , menguraikan, membedakan, menginterpretasikan, merumuskan, memperkirakan, meramalkan, menggeneralisir, menterjemahkan, mengubah, memberi contoh, memperluas, menyatakan kembali, menganalogikan, merangkum |
| 3. | Penerapan | Kemampuan menggunakan konsep dalam praktek atau situasi yang baruContoh: Menggunakan pedoman/ aturan dalam menghitung gaji pegawai | Menerapkan, mengubah, menghitung, melengkapi, menemukan. membuktikan, menggunakan, mendemonstrasikan, memanipulasi, memodifikasi, menyesuaikan, menunjukkan, mengoperasikan, menyiapkan, menyediakan, menghasilkan. |
| 4. | Analisa | Kemampuan memisahkan konsep kedalam beberapa komponen untuk memperoleh pemahaman yang lebih luas atas dampak komponen-komponen terhadap konsep tersebut secara utuh.Contoh: Menganalisa penyebab meningkatnya Harga pokok penjualan dalam laporan keuangan dengan memisahkan komponen- komponennya. | Menganalisa, mendiskriminasikan, membuat skema /diagram, membedakan, membandingkan, mengkontraskan, memisahkan, membagi, menghubungkan, menunjukan hubungan antara variabel, memilih, memecah menjadi beberapa bagian, menyisihkan, mempertentangkan |
| 5. | Sintesa | Kemampuan merangkai atau menyusun kembali komponenkomponen dalam rangka menciptakan arti/pemahaman/ struktur baru.Contoh: Menyusun kurikulum dengan mengintegrasikan pendapat dan materi dari beberapa sumber | Mengkategorikan mengkombinasikan, mengatur memodifikasi, mendisain, mengintegrasikan, mengorganisir, mengkompilasi, mengarang, menciptakan, menyusun kembali, menulis kembali, merancang, merangkai, merevisi, menghubungkan, merekonstruksi, menyimpulkan, mempolakan |
| 6. | Evaluasi | Kemampuan mengevaluasi dan menilai sesuatu berdasarkan norma, acuan atau kriteria.Contoh: Membandingkan hasil ujian siswa dengan kunci jawaban. | Mengkaji ulang, membandingkan, menyimpulkan, mengkritik, mengkontraskan, mempertentangkan menjustifikasi, mempertahankan, mengevaluasi, membuktikan, memperhitungkan, menghasilkan, menyesuaikan, mengkoreksi, melengkapi, menemukan |

**Taksonomi Bloom Revisi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kategori** | **Penjelasan** | **Kata Kerja Kunci** |
| 1. | Mengingat | Kemampuan menyebutkan kembali informasi / pengetahuan yang tersimpan dalam ingatan. Contoh: menyebutkan arti taksonomi. | Mendefinisikan, menyusun daftar, menjelaskan, mengingat, mengenali, menemukan kembali, menyatakan, mengulang, mengurutkan, menamai, menempatkan, menyebutkan |
| 2. | Memahami | Kemampuan memahami instruksi dan menegaskan pengertian/makna ide atau konsep yang telah diajarkan baik dalam bentuk lisan, tertulis, maupun grafik/diagramContoh : Merangkum materi yang telah diajarkan dengan kata-kata sendiri | Menerangkan, menjelaskan, menterjemahkan, menguraikan, mengartikan, menyatakan kembali, menafsirkan, menginterpretasikan, mendiskusikan, menyeleksi, mendeteksi, melaporkan, menduga, mengelompokkan, memberi contoh, merangkum menganalogikan, mengubah, memperkirakan |
| 3. | Menerapkan | Kemampuan melakukan sesuatu dan mengaplikasikan konsep dalam situasi tertentu. Contoh: Melakukan proses pembayaran gaji sesuai dengan sistem berlaku. | Memilih, menerapkan, melaksanakan, mengubah, menggunakan, mendemonstrasikan, memodifikasi, menginterpretasikan, menunjukkan, membuktikan, menggambarkan, mengoperasikan, menjalankan memprogramkan, mempraktekkan, memulai |
| 4. | Menganalisis | Kemampuan memisahkan konsep kedalam beberapa komponen dan mnghubungkan satu sama lain untuk memperoleh pemahaman atas konsep tersebut secara utuh.Contoh: Menganalisis penyebab meningkatnya Harga pokok penjualan dalam laporan keuangan dengan memisahkan komponen- komponennya. | Mengkaji ulang, membedakan, membandingkan, mengkontraskan, memisahkan, menghubungkan, menunjukan hubungan antara variabel, memecah menjadi beberapa bagian, menyisihkan, menduga, mempertimbangkan mempertentangkan, menata ulang, mencirikan, mengubah struktur, melakukan pengetesan, mengintegrasikan, mengorganisir, mengkerangkakan. |
| 5. | Mengevaluasi/ menilai | Kemampuan menetapkan derajat sesuatu berdasarkan norma, kriteria atau patokan tertentuContoh: Membandingkan hasil ujian siswa dengan kunci jawaban | Mengkaji ulang, mempertahankan, menyeleksi, mempertahankan, mengevaluasi, mendukung, menilai, menjustifikasi, mengecek, mengkritik, memprediksi, membenarkan, menyalahkan |
| 6. | Mencipta | Kemampuan memadukan unsur-unsur menjadi sesuatu bentuk baru yang utuh dan koheren, atau membuat sesuatu yang orisinil. Contoh: Membuat kurikulum dengan mengintegrasikan pendapat dan materi dari beberapa sumber | Merakit, merancang, menemukan, menciptakan, memperoleh, mengembangkan, memformulasikan, membangun, membentuk, melengkapi, membuat, menyempurnakan, melakukan inovasi, mendisain, menghasilkan karya |