## **ALGORITMA SOAL NOMOR 3**

- 1. Mulai
- 2. Masukkan kata ke-1, kata ke-2, kata ke-3, kata ke-4, dan kata ke-5.
- 3. Buat variabel pattern dan berikan nilai "ma".
- 4. Buat list daftar\_kata dan masukkan kata-kata yang diinput ke dalam list tersebut.
- 5. Buat variabel kata dan beri nilai awal kosong.
- 6. Periksa apakah kata pertama dalam daftar kata sama dengan pattern.
- 7. Jika benar, tambahkan kata pertama ke variabel kata.
- 8. Periksa apakah kata kedua dalam daftar kata sama dengan pattern.
- 9. Jika benar, tambahkan kata kedua ke variabel kata.
- 10. Periksa apakah kata ketiga dalam daftar kata sama dengan pattern.
- 11. Jika benar, tambahkan kata ketiga ke variabel kata.
- 12. Periksa apakah kata keempat dalam daftar kata sama dengan pattern.
- 13. Jika benar, tambahkan kata keempat ke variabel kata.
- 14. Periksa apakah kata kelima dalam daftar\_kata memiliki pola yang sama dengan pattern.
- 15. Jika benar, tambahkan kata kelima ke variabel kata.
- 16. Cetak "daftar kata yang cocok : " diikuti dengan nilai dari variabel 'kata'.
- 17. Selesai.