

Paper ini mengusulkan suatu algoritma untuk identifikasi jenis pola kata kerja dalam bahasa Arab klasik. Topik ini diusulkan karena masalah pada penjelasan Arab Al-Qur'an adalah tugas yang penting. Ini penting untuk pemrosesan data Al-Qur'an, dan memberikan kemudahan bagi mereka yang ingin belajar bahasa Arab, terutama memahami bahasa Arab pada aspek morfologi. Memahami kata kerja adalah langkah pertama untuk memahami morfologi arab. Upaya ini adalah untuk mengenali bagaimana aturan mengenai jenis pola kata kerja dengan pendekatan berbasis aturan membaca pola dengan awalan, diakritik dan sufiks jika kata kerja. Dimasukkan secara singkat kata kerja (Arab atau transliterasi) dan hasilnya adalah atribut kata kerja yang merupakan tipe pola kata kerja, kata ganti dan pola kata kerja dengan aturan utama yaitu mengidentifikasi pola, mendapatkan atribut kata kerja dan menentukan pola kata kerja