Perawatan pompa air secara rutin sangat penting untuk memastikan kinerja optimal dan umur panjang dari perangkat, serta mencegah kerusakan yang dapat menyebabkan gangguan pasokan air. Kegiatan perawatan meliputi pemeriksaan visual terhadap kebocoran dan suara abnormal, pembersihan filter, pelumasan bantalan, serta pengecekan sistem kelistrikan dan komponen internal seperti impeller. Dengan jadwal perawatan yang teratur—seperti membersihkan filter setiap bulan dan memeriksa kelistrikan setiap 3 hingga 6 bulan—pompa air dapat beroperasi dengan efisien dan aman.